

Materialy k voprosu o dieistvii poiasnichnykh dush na zdorovago chelovieka : dissertatsiia na stepen' doktora meditsiny / V.P. Raeva ; tsenzorami dissertatsii, po porucheniu Konferentsii, byli professory V.A. Manassein, Iu.T. Chudnovskii i privat-dotsent K.E. Vagner.

Contributors

Raev, Vladimir Pavlovich, 1859-
Maxwell, Theodore, 1847-1914
Royal College of Surgeons of England

Publication/Creation

S.-Peterburg : Tip. Ia. Trei, 1891.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/zpwq776n>

Provider

Royal College of Surgeons

License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

Серія диссерацій, допущенныхъ къ защитѣ въ ИМПЕРАТОР-
СКОЙ Военно-Медицинской Академіи въ 1891 — 92 году.

Raëff (Y. P.) Physiological effects of the lumbar douche [in
Russian], 8vo. St. P., 1891

№ 15.

534 (8)

МАТЕРІАЛЫ

КЪ ВОПРОСУ

lumbar

douche

О ДѢЙСТВІИ ПОЯСНИЧНЫХЪ ДУШЪ

НА ЗДОРОВАГО ЧЕЛОВѢКА.

ДИССЕРТАЦІЯ

НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

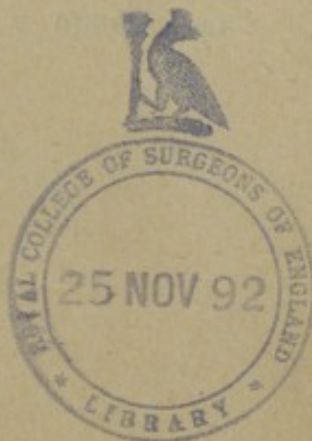
В. П. Раева.

Цензорами диссераціи, по порученію Конференціи, были профес-
соры: В. А. Манассеинъ, Ю. Т. Чудновскій и привать-до-
центъ К. Э. Вагнеръ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Я. ТРЕЙ, Разъѣзжая, № 43.

1891.



СНОВ Военно-Медицинской Академии въ 1881 — 82 году.
Серія диссертаций, допущенныхъ къ званію въ Император-

8

№ 15.

МАТЕРІАЛЫ

КЪ ВОПРОСУ

О ДѢЙСТВІИ ПОРОСННЫХЪ ДАШЪ

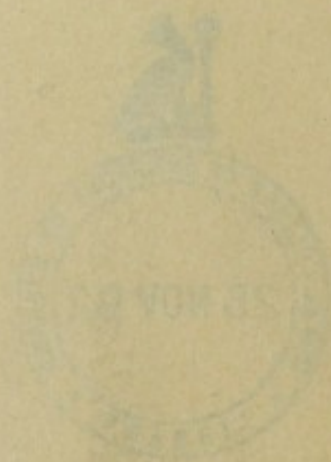
НА ЗДОРОВАЛО ДЕЛОВЪКА.

ДИССЕРТАЦІЯ

НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

В. Г. Батяевъ

Кандидатъ диссертаций по повелѣнію Конференціи, для профес-
соръ В. А. Мясоедовъ, Ю. Т. Рудневскій и прочимъ до-
центъ К. В. Батяевъ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Издатель В. Г. Батяевъ, № 43

1881.

Серія диссерацій, допущенныхъ къ защитѣ въ ИМПЕРАТОР-
СКОЙ Военно-Медицинской Академіи въ 1891 — 92 году.

№ 15.

МАТЕРІАЛЫ

къ вопросу

О ДѢЙСТВІИ ПОЯСНИЧНЫХЪ ДУШЪ

НА ЗДОРОВАГО ЧЕЛОВѢКА.

ДИССЕРТАЦІЯ
НА СТЕПЕНЬ ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ

В. П. Заева.

Цензорами диссераціи, по порученію Конференціи, были профес-
соры: В. А. Манассеинъ, Ю. Т. Чудновскій и приватъ-до-
центъ К. Э. Вагнеръ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Я. ТРЕЙ, Разъѣзжая, № 43.

1891.

Докторскую диссертацию лекаря Владимира Раева подъ заглавіемъ: «Матеріалы къ вопросу о дѣйствіи поясничныхъ душъ на здороваго человѣка» печатать разрѣшается съ тѣмъ, чтобы, по отпечатаніи оной, было представлено въ Конференцію Императорской Военно-Медицинской Академіи 500 экземпляровъ ея. С.-Петербургъ, 2 ноября 1891 года.

Ученый Секретарь *Насиловъ*.

Глава I-я.

Изучая исторію медицины можно видѣть, что водолечение составляетъ въ общемъ запасъ терапіи древнѣйшее средство. Гидротерапія, именуемая также термотерапіей, гидріатріей, гидросудонатіей, психромазіей и т. д., примѣнялась въ самыя отдаленныя отъ насъ эпохи у различныхъ народовъ, отчасти съ гігіеническою цѣлью, отчасти какъ лекарственное средство. Первобытные народы древности Евреи, Халдейцы, Персы, Скифы и т. д. ¹⁾ приписывали важное значеніе водѣ; обмыванія и ванны играли у нихъ не малую роль въ качествѣ цѣлебнаго средства; въ нихъ они искали инстинктивно облегченія отъ болѣзней и укрѣпленія силъ и здоровья. Изъ обширныхъ древнихъ рукописей, оставленныхъ Египтянами и недавно открытыхъ, выяснилось, что важнѣйшую часть египетской медицины ²⁾ составляетъ діететика, употребленіе воды въ видѣ ваннъ и т. д. Въ Ведахъ ³⁾, древнѣйшихъ, священныхъ книгахъ Индусовъ, написанныхъ на санскритскомъ языкѣ, встрѣчаются многочисленныя указанія на употребленіе ваннъ и подробно установлены правила для пользованія ими; особенно рекомендуется холодная вода какъ сохраняющая юность. Далѣе въ книгахъ законовъ Ману ¹⁾,—этомъ

¹⁾ Winternitz. Die Hydrotherapie 1890 г.

²⁾ Гезеръ. Основы Медицины 1890 г. (русскій переводъ).

³⁾ Winternitz. Die Hydrotherapie 1890 г.

кодексы религіозныхъ и гражданскихъ установленій (IX стол. до Р. Х.)—предписаны съ гигиеническою цѣлью растиранія, погруженіе и купанье въ водѣ. «Тѣло, говоритъ Ману, очищается и укрѣпляется водою и купанье въ водѣ сохраняетъ здоровье ²⁾». Древніе греки ³⁾ почитали воду, ежедневно обливались или купались. Гомеръ повѣствуетъ какъ раненый Гекторъ купался и получилъ исцѣленіе. Въ храмахъ, посвященныхъ Геркулесу, — божественному защитнику водѣ—погружались въ холодный бассейнъ и тѣмъ почерпали силу и здоровье. Въ Спартѣ законами предписывалось дѣтямъ, дѣвушкамъ и старикамъ принимать холодныя ванны. Геродотъ сообщаетъ, что македоняне не любили теплыхъ ваннъ; жены ихъ должны были купаться послѣ родовъ непременно въ холодной водѣ. Изъ этого видно, что уже въ сѣдой древности вода почиталась могучимъ тоническимъ укрѣпляющимъ средствомъ. Гиппократъ (460 — 370 л. до Р. Х. г.)—отецъ Греческой медицины — далъ первыя научныя и цѣнныя свѣденія о водѣ. Въ его сочиненіяхъ о воздухѣ, водѣ, землѣ, о здоровой діетѣ и образѣ жизни, а также въ трактатѣ «*De liquidorum usu*» выяснены фізіологическія дѣйствія воды различной температуры и установлены правила употребленія воды съ лечебными цѣлями. Ванны, Гиппократъ, съ большой пользою назначалъ при воспаленіи легкихъ; холодныя обливанія при кровотеченіи; какъ исцѣляющее и болеутоляющее средство при пораженіи составовъ, при подагрѣ и проч. Обливаніе головы, по Гиппократу, дѣйствуетъ усыпляющимъ образомъ, уменьшаетъ судороги и полезно при обморокахъ. Последователи Гиппократа и цѣлыя врачебныя школы

¹⁾ Ковнеръ. Исторія Медицины 1878 г.

²⁾ Тамъ-же.

³⁾ Winternitz. Die Hydrotherapie 1890 г.

послѣ него пользовались, при леченіи болѣзней, благотворнымъ, оживляющимъ дѣйствіемъ водолѣченія на организмъ человѣка. У Римлянъ ¹⁾ гидріатическія процедуры были въ большемъ употребленіи и это объясняется тѣмъ, что вначалѣ всѣ римскіе врачи были греки. Римскіе императоры прибѣгали къ теплымъ ваннамъ, чтобы успокоить свои нервы. Знаменитый врачъ римлянъ Асклепіадъ изъ Прусы (128—56 г. до Р. Х.), современникъ Цицерона, особенно возвысилъ значеніе водолѣченія, врачуя болѣзни холодными ваннами, обтираніями и окачиваніями (*balneae pensiles*). Ученіе Асклепіада направлено было къ примѣненію гігіены къ терапевтикѣ; гидріатрія въ его рукахъ была лучшимъ и могучимъ орудіемъ, которымъ онъ пользовался въ широкихъ размѣрахъ. За свою любовь къ водолеченію Асклепіадъ получилъ названіе «психролутонъ» т. е., купающій въ холодной водѣ. Употребленіе воды, какъ существеннаго цѣлебнаго дѣятеля укоренилось глубоко у римлянъ. По свидѣтельству историка Плинія въ Римѣ, въ продолженіи 600 лѣтъ не знали другаго леченія кромѣ холодной воды. Онъ рисуетъ картину римскихъ сенаторовъ, дрожащихъ отъ холода подъ вліяніемъ ваннъ, предписанныхъ имъ врачомъ послѣдователемъ ученія Асклепіада. Извѣстно, что знаменитый императоръ Августъ и поэтъ Горацій были чудесно излечены Антоніемъ Муза холодными ваннами и обливаніями. Въ сочиненіяхъ Корнелія Цельса изложены правила для употребленія воды въ видѣ питья, обмываній, обтираній, обливаній, ваннъ и обрызгиваній съ діететическою и терапевтическою цѣлями. Извѣстнѣйшій изъ врачей древности Галенъ изъ Пергама (131—200 г. по Р. Х.) составляетъ общій обзоръ водолеченія и раз-

¹⁾ Тамъ-же.

бираетъ различные гидріатическіе приемы. Медицина въ его время вообще представляла мало утѣшительную картину. Гиппократики, эразистратики, эмпирики, методики и эклектики сражались ожесточеннымъ образомъ между собою. По отношенію къ гидротерапіи врачи тоже раздѣлялись на многія группы. Такъ были гидрофилы и гидрофобы; гидрофилы въ свою очередь были или психрофилы (сторонники холодной воды) или термофилы (лечившіе теплой водой). Психрофилы дѣлились на психролитовъ (врачующихъ исключительно холодными ваннами) и психропотовъ (назначавшихъ холодные напитки). Галенъ былъ большой приверженецъ водолеченія и употреблялъ холодныя ванны и обливанія и совѣтовалъ при лихорадкахъ теплую ванну и вслѣдъ затѣмъ холодное обтираніе. Азцій Амидійскій (первый христіанскій врачъ при Византійскомъ дворѣ), Александръ изъ Траллеса и Павелъ Эгинскій, жившіе въ V, VI и VII вѣкахъ по Р. Х. назначали холодную воду въ формѣ обливаній, обтираній и ваннъ какъ прекрасное гигиеническое и лечебное средство. Къ сожалѣнію, выработанныя основы водолѣченія были вскорѣ забыты. Въ мрачную эпоху среднихъ вѣковъ шарлатанство и суевѣріе замѣнили геній Гиппократата и его достойныхъ преемниковъ и послѣдователей. Заглохло всё, что относилось къ наукѣ и, по выраженію Winternitz'a, «варварство среднихъ вѣковъ отбросило медицинскія науки и съ ними гидротерапію назадъ за первые начатки ихъ». Въ то время единственными почитателями античной жизни, наукъ и искусствъ были арабы. Медицина грековъ и римлянъ старательно изучалась арабскими врачами и благодаря этому гидріатріа не была окончательно заброшена. Одинъ изъ лучшихъ арабскихъ врачей Rhazes (850—923 г.), лейбъ-медикъ Калифа Мухтаръ Биллаха, лечилъ оспу холодными ван-

нами и обливаніями; назначалъ вяжущія ванны при метроррагіяхъ и ледяную воду при ожогахъ ¹⁾. Съ медицинскими цѣлями употреблялъ воду и другой знаменитый врачъ арабовъ Авиценна (980—1037 г.), но затѣмъ о гидротерапіи ничего не слышно въ продолженіи почти четырехсотъ лѣтъ. Въ концѣ XV вѣка и въ началѣ XVI-го заговорилъ въ Италіи о водолеченіи дѣдъ извѣстнаго проповѣдника нравственныхъ началъ Саванарола. Въ своемъ «tractatus de omnibus italiae balneis» (1480 г.) онъ горячо совѣтуетъ холодныя ванны при горячкахъ, кровавомъ поносѣ, противъ бѣлей у женщинъ и всѣмъ людямъ слабаго сложенія. Въ Германіи въ это же время возникла религіозная секта «заклинатели воды» (Wasserbeschwörer) лечившая всѣ болѣзни холодной водой ²⁾. Хотя это были слабыя проблески возрожденія гидротерапіи, но тѣмъ не менѣе, въ XVI-мъ вѣкѣ, благотѣльное дѣйствіе воды признавалось уже многими. Во Франціи талантливый Ambroise Paré (1517—1590 г.) лечилъ раны и переломы холодной водой и указывалъ на прекрасные результаты водолеченія при многихъ хирургическихъ заболѣваніяхъ. Въ Англіи въ 1697 году появилось сочиненіе, посвященное водолеченію и написанное врачомъ John Floyer (1649—1714 г.) устроившимъ и первую водолечебницу. Авторъ въ своей книгѣ собралъ все, что ранѣе было извѣстно о пользѣ холодныхъ ваннъ и горячо рекомендовалъ ихъ при многихъ хроническихъ болѣзняхъ. Ученіе Floyer обратило всеобщее вниманіе и многіе врачи сдѣлались защитниками и миссіонерами водолеченія. Такъ въ Германіи распространенію водолеченія много содѣйствовала семья врачей Hahn'овъ изъ Силезіи (1696—

¹⁾ Гезеръ. Основы Медицины.

²⁾ Тамъ-же.

1773 г.). Нап'ы употребляли холодныя ванны, обмыванія и обливанія при лихорадкахъ и мѣстныхъ воспаленіяхъ, а также какъ діететическое средство. Въ Италіи, въ означенное время, увлекались ученіемъ патера Bernardo (1724 г.), Todano и др. которые въ водѣ видѣли могучее универсальное средство противъ всевозможныхъ болѣзней. По словамъ историка этой эпохи «отъ холодной воды загорѣлась вся Италія». Въ XVIII-мъ вѣкѣ во Франціи пылкимъ піонеромъ водолеченія былъ Ромме¹⁾ назначавшій при леченіи нѣкоторыхъ лихорадокъ тепловатыя ванны, а въ другихъ случаяхъ погружавшій своихъ пациентовъ на нѣсколько часовъ въ холодную ванну температурою не болѣе 10 градусовъ. Въ своемъ сочиненіи «*Traité des affections varogenses*» Ромме повѣствуетъ объ одной женщинѣ, которая, въ продолженіи десяти мѣсяцевъ, пробыла въ ваннѣ 800 часовъ, причемъ, по временамъ, оставалась въ ней буквально цѣлый день. Это было уже по истинѣ героическое водолеченіе. Въ Россіи, въ описываемое время, докторъ Самойловичъ²⁾ представилъ императрицѣ Екатеринѣ II-й записку о пользѣ употребленія ледяной воды и съ успѣхомъ назначалъ холодныя обмыванія при леченіи чумы въ 1771 году. Въ самомъ концѣ 18 вѣка вопросъ о пользѣ водолеченія былъ образцово разработанъ англійскимъ врачомъ James Currie (1756—1805 г.). Онъ первый, въ появившемся сочиненіи («*Medical Reports on the effects of the water cold and warm on febrile diseases*»), изучилъ и изложилъ фізіологическое дѣйствіе холодной воды при лихорадкѣ и на здоровыхъ людей, при чемъ въ своихъ опытахъ пользовался максимальнымъ термометромъ.³⁾ Температуру онъ из-

¹⁾ Winternitz.

²⁾ Чистовичъ. Исторія Медицинскихъ Школъ въ Россіи. 1883 г.

³⁾ Winternitz.

мѣрялъ въ полости рта, подъ мышкой и между бедромъ и мошонкой. Cuggie систематически примѣнялъ леченіе холодной водой при тифахъ, а также при столбнякѣ, параличахъ, подагрѣ, судорогахъ и т. д. Главную роль на ряду съ ваннами, обливаніями, въ гидротерапіи Cuggie, играло окачиваніе морской водой низкой температуры. Сообщенные имъ факты, прекрасныя работы и наблюденія Cuggie имѣли громадное значеніе для дальнѣйшаго развитія гидротерапіи. Многіе врачи, познакомившись съ ученіемъ Cuggie сдѣлались приверженцами гидротерапіи и чѣмъ могли, работали въ пользу распространенія водолеченія. Въ Германіи научный трудъ Cuggie сдѣлался извѣстнымъ, благодаря переводу Michaelis'a (1801 г.). Въ Австріи водолеченіе по способу Cuggie было устроено въ Вѣнѣ Josef'омъ Frank'омъ (1803 г.). Въ Италіи способъ Cuggie изучался и былъ принятъ миланскимъ врачомъ Giannini. Въ своей работѣ [*Della natura della febbre del miglior metoda di curarle* 1805 г.] Giannini особенно рекомендуетъ при лихорадкахъ погруженіе въ холодную воду на 10 или 15 минутъ. Такимъ образомъ, онъ является какъ-бы предтечей Brand'a черезъ 50 лѣтъ указавшаго почти тотъ-же способъ при леченіи тифозныхъ больныхъ. Въ Россіи, какъ на единственнаго послѣдователя ученія Cuggie, можно указать на Mylius'a, врача въ Кронштадтѣ, очень успѣшно примѣнявшаго холодныя ванны при тифозныхъ болѣзняхъ. Тѣ-же холодныя ванны онъ употреблялъ при леченіи хроническихъ и нервныхъ болѣзней. Мысль, о пользованіи холодной водою многихъ болѣзней, высказанная многими выдающимися врачами не могла еще, къ сожалѣнію, побороть недовѣріе и предразсудки медицинскаго міра того времени. Большинство врачей сухо и съ высокомѣріемъ отнеслись къ трудамъ Cuggie,—этого апостола раціональной, научной гидроте-

рапіи—и его приверженцевъ; продолжая прописывать длинные и сложные латинскіе рецепты врачи съ пренебреженіемъ относились къ гидротерапіи. Труды, изысканія и научные опыты Cuggie были забыты, отвергнуты безъ провѣрки и признавались заблужденіемъ и увлеченіемъ. Для дальнѣйшаго развитія и научнаго изслѣдованія методовъ водолеченія требовался особый толчѣкъ, который-бы могъ разсѣять предубѣжденіе массы врачей и публики къ водѣ какъ цѣлебному средству. Этотъ толчѣкъ послѣдовалъ уже не изъ медицинскаго міра, а изъ народной среды. Въ началѣ XIX-го вѣка является нѣкій Priessnitz по рожденію скромный крестьянинъ изъ Силезіи, человѣкъ необразованный, но очень наблюдательный и энергичный. Еще въ ранней молодости онъ примѣтилъ, что ушибы и опухоли у лошадей успѣшно заживаютъ отъ примочекъ и обертываній тряпками, намоченными холодной водою. Въ 1816 году его самого одна лошадь избила копытами. Priessnitz съ особой энергіей врачевалъ себя полотенцами, смоченными въ холодной водѣ. Весьма благополучное заживленіе ушибовъ, осложненныхъ къ тому-же переломомъ реберъ, приписано Priessnitz'омъ исключительно дѣйствию холодной воды. Съэтого времени онъ сталъ пользоваться водою, въ видѣ ваннъ, примачиваній, обтираній, обливаній и въ формѣ душъ en colonne, всевозможныя болѣзни. Слава о нёмъ скоро разнеслась повсюду; всѣхъ сортовъ недужные, больные съ разныхъ концовъ Европы стекались къ Priessnitz'у. Собирались и врачи посмотреть на приемы водолѣченія, а также съ цѣлью изучить методъ Priessnitz'a. То, что не могли сдѣлать своими трудами и наблюденіями знаменитѣйшіе врачи въ теченіи 18-ти вѣковъ, то совершилъ, въ короткое время, сынъ природы, простой землепашецъ изъ Грeфенберга. Всеобщее вниманіе окружило Priessnitz'a. Благодаря ему, со-

чувствіе всего медицинскаго міра и публики было обращено на гидротерапію и съ 1843 года повсемѣстно началась дружная, научная и клиническая разработка дѣйствія воды на организмъ человѣка въ здоровомъ и больномъ состояніи. Во Франціи однимъ изъ первыхъ сторонниковъ научнаго водолеченія былъ Scoutetten¹⁾ обратившій вниманіе на экспериментальную часть гидріатріи: затѣмъ появились образцовыя изслѣдованія Негріп'а надъ дѣйствіемъ холодныхъ купаній. Работы этихъ французскихъ гидріатровъ написаны подъ вліяніемъ весьма важныхъ изслѣдованій произведенныхъ геніальнымъ фізіологомъ Magendie надъ употребленіемъ холода и тепловыми процессами. Въ это время дѣлались попытки лечить водою и быстро-течныя болѣзни; такъ докторъ Реберъ въ Петербургѣ получилъ удачныя результаты при пользованіи холерныхъ больныхъ холодными ваннами. Вскорѣ гидротерапія сдѣлала блестящіе успѣхи въ своемъ научномъ направленіи. Въ 1852 году знаменитый профессоръ Fleury издалъ замѣчательное сочиненіе²⁾; въ немъ съ необычайною точностію изложены опыты произведенные по всѣмъ правиламъ современной науки на здоровыхъ людяхъ. Подробно разъяснено фізіологическое свойство воды при вліяніи гидріатическихъ процедуръ, въ особенности же при дѣйствіи душъ на организмъ человѣка. Fleury старался создать раціональную гидротерапію, основанную исключительно на фізіологическихъ наблюденіяхъ. Онъ игнорировалъ употребленіе теплой воды и признавалъ терапевтическое значеніе за холодной водою, какъ могучимъ возбуждающимъ и раздражающимъ средствомъ. Изъ позднѣйшихъ работъ по водолеченію слѣдуетъ выдѣлить

¹⁾ Scoutetten. «De l'eau sous le rapport hygién et med. ou de l'hydrotherapie 1845 г.

²⁾ Fleury. Traité pratique et raisonné d'hydrothérapie 1852 г.

на первый планъ сочиненіе Beni-barde'a. ¹⁾ По своей полнотѣ, научности изложенія это одно изъ лучшихъ руководствъ по гидріатріи. Слѣдуетъ отмѣтить также прекрасное руководство по гидротерапіи Delmas²⁾, извѣстнаго представителя современной гидротерапевтической школы во Франціи. Въ Германіи практическая разработка основъ раціональнаго водолеченія и введенія этого метода въ медицину начинается собственно съ шестидесятыхъ годовъ. Тогда появилась общеизвѣстная работа Brand'a ³⁾ о леченіи тифозныхъ больныхъ холодными ваннами и компрессами, смоченными въ водѣ 10° R. Вслѣдъ за симъ появились изслѣдованія Бартельса, Юргенсена, Либермейстера, Röhrig'a, Сенатора, Winternitz'a и другихъ объ употребленіи воды при лихорадочныхъ болѣзняхъ въ качествѣ жаропонижающаго средства. Во главѣ современныхъ германскихъ гидріатровъ стоитъ Winternitz въ Вѣнѣ, пользующійся громаднымъ уваженіемъ и авторитетомъ, опубликовавшій массу мелкихъ работъ и издавшій капитальное сочиненіе, вышедшее въ первый разъ въ 1879 году ⁴⁾. Означенное произведеніе, основанное на экспериментальныхъ изслѣдованіяхъ, представляетъ строго научное изложеніе раціональной гидротерапіи и характеризуетъ современное отношеніе водолеченія къ общей терапіи. Не смотря на это, теорія водолеченія далеко еще не закончена и каждый серьезный изслѣдователь найдетъ не мало гидріатическихъ пріемовъ, нуждающихся въ научномъ освѣщеніи и путемъ опытныхъ наблюденій и экспери-

¹⁾ Benibarde. Manuel médical d'hydrothérapie 1883 г.

²⁾ Delmas. Manuel d'hydrotérapie. 1885 г.

³⁾ Brand. Anweisung für die Krankenwärter bei der Behandlung des Typhus mit Bädern. 1861 г.

⁴⁾ Winternitz. Die Hydrotherapie auf physiologischer und klinischer Grundlage. 1879 года.

ментовъ. Въ этомъ направленіи гидротерапія продолжаетъ развиваться и въ наше время.

Глава II-я.

Души представляютъ общеизвѣстный, излюбленный французскими гидріатрами, своеобразный методъ леченія водою. Сущность этого водолечебнаго приѣма заключается въ паденіи массы воды, съ большею или меньшею силою, на поверхность тѣла. Главное вліяніе здѣсь принадлежитъ механическому и термическому дѣйствию. Одновременно съ термическимъ раздраженіемъ происходитъ толчекъ, сотрясеніе, надавливаніе и разминаніе. Слѣдовательно души могутъ быть названы гидротермическимъ массажемъ. Французскіе врачи много работали надъ дѣйствиемъ душъ; создали многочисленные и разнообразныя виды и формы ихъ и безъ примѣненія ихъ почти не признаютъ водолеченія. Извѣстно, что Fleury и его школа пользовалась исключительно душами и притомъ холодными. Дальнѣйшіе послѣдователи Landry и Beni-barde ввели теплыя и горячіе души наравнѣ съ холодными и поставили этотъ способъ во главѣ гидріатическихъ процедуръ. Въ своемъ руководствѣ Beni-barde ¹⁾ говоритъ «во главѣ водолечебныхъ методовъ нужно помѣстить души по ихъ болѣе энергичному дѣйствию,» Duval, въ своемъ практическомъ сочиненіи, ²⁾ выражается еще опредѣленнѣе: «души имѣютъ такую важность, что если-бы выкинуть прочіе гидротерапевтическіе приѣмы, то души вполнѣ ихъ замѣнятъ.» Нѣмецкая школа гидріатровъ болѣе сдержанно относится къ употребле-

¹⁾ Beni-barde. Manuel Médical D'Hydrothérapie. 1883 г.

²⁾ Duval. La Pratique de l'hydrothérapie. 1891 г.

нію душъ, охотно предпочитая имъ общія и мѣстныя ванны, обтиранія и обертыванія. Впрочемъ Winternitz вполне признаетъ, что души представляютъ сильный водолечебный факторъ. По его мнѣнію души вліяютъ на кровообращеніе, дыханіе, теплопродукцію, иннервацию и на питаніе. Говоря вообще, по Winternitz'у, въ душахъ мы имѣемъ энергичное «*nervinum, revulsivum, alterans, resorbens и derivans,*» Кромѣ того, эффектъ дѣйствія душъ зависитъ также отъ способа технического ихъ исполненія; отъ давленія, подъ которымъ находится вода въ трубѣ, отъ формы наконечника, отъ продолжительности души и отъ температуры воды. Употребленіе душъ въ качествѣ терапевтическаго агента имѣетъ довольно почтенную древность, хотя нерѣшено съ точностію когда введены души. Самое слово «*douche*» производятъ отъ итальянскаго «*doccia*» что обозначаетъ „водяная труба“ и полагаютъ, что подъ этимъ именемъ, души впервые введены итальянскимъ врачомъ Pietro Tussignano въ 1336 году. Нѣкоторые-же ¹⁾ приписываютъ эту честь le Grau въ 1731 году. Достоверно однако извѣстно ²⁾, что Hahn (1733 г.) лечилъ душами заболѣванія позвоночника; извѣстный лейбъ-хирургъ Фридриха Великаго Theden (1777) съ успѣхомъ примѣнялъ души при анкилозахъ; Lombard (1786 г.) считаетъ холодные души прекраснымъ средствомъ при упорной головной боли, особенно у помѣшанныхъ и маниаковъ; Chassaignac (1847 г.) назначалъ глазныя души при гнойномъ конъюнктивитѣ. Затѣмъ Priessnitz, играющій такую выдающуюся роль въ исторіи водолеченія, употреблялъ душъ въ видѣ колонны. Развитію леченія душами болѣе всѣхъ

¹⁾ Hydrotherapie. Dr Franz Müller. 1890 г.

²⁾ Цитируется по Гржибовскому («дѣйствіе общихъ душъ» диссертация. 1887 г.).

содѣйствовалъ профессоръ Fleury. Талантливый французскій гидріатръ въ своемъ сочиненіи ¹⁾ указываетъ, что имъ впервые предложены и мѣстные души; по мѣсту приложенія они носятъ различное названіе: влагалищные, заднепроходные, геморроидальные, селезеночные, печеночные, поясничные и т. д. Обыкновенно для мѣстныхъ душъ употребляется горизонтальный душъ (*douche mobile*), причемъ наконечникъ бываетъ разныхъ формъ, иногда съ однимъ отверстіемъ, или-же съ мелкой сѣткой; иногда-же употребляется круговой мѣстный душъ (*douche en cercle*), при которомъ вода выбрасывается изъ большого или меньшаго количества круговъ, на тѣло больного, стоящаго въ срединѣ. Локальные души употребляются гидротерапевтами (*Veni-barde* о мѣ, *Delmas*, *Duval* емъ и друг.) при гипереміи печени, селезенки, при болѣзняхъ матки, предстательной желѣзы, сѣмятеченіи, половомъ безсиліи, геморроидальныхъ шишкахъ, заболѣваніяхъ мочевого пузыря, при запорахъ и т. подобн. У нѣмцевъ-же специальныхъ показаній для мѣстныхъ душъ почти не существуетъ, большинство названныхъ заболѣваній нѣмецкая школа лечитъ сидячей (поясной — *Sitzbad*) ванной. Специальныхъ наблюденій какъ дѣйствуетъ мѣстный душъ въ литературѣ почти не имѣется. Въ этихъ случаяхъ руководствуются взглядомъ гидріатровъ на дѣйствіе общаго душа. Изъ точныхъ наблюденій и изслѣдованій *Delmas* ²⁾ выяснилось вполне возбуждающее, разрѣшающее, укрѣпляющее и успокаивающее свойство общихъ душъ. Докторъ *Cogval* ³⁾ въ своей статьѣ смотритъ на души съ точки зрѣнія возбуждающаго дѣйствія на организмъ чело-

¹⁾ Fleury. Traité thérapeutique et clinique d'hydrothérapie. 4-ème édition. 1875 г.

²⁾ Delmas. Physiologie nouvelle de l'hydrothérapie. 1880 г.

³⁾ Baden-Baden und seine Kurmittel. 1886 г.

вѣка Профессоръ *Markowicz* ¹⁾ изъ Бухареста высказалъ положеніе, что холодный душъ $1\frac{1}{2}$ минутной продолжительности понижаетъ температуру также какъ и 10 минутная ванна. При чемъ такое дѣйствіе души *Markowicz* объясняетъ ея механическимъ раздражающимъ свойствомъ. *Souette* ²⁾, изучавшій вліяніе душъ на температуру тѣла, нашелъ что передъ пониженіемъ температуры бываетъ кратковременное повышеніе на 0,1 или 0,2°. Изъ русскихъ авторовъ А. Могилянскій [1883 г. ³⁾] одинъ изъ первыхъ изслѣдовалъ вліяніе общей души и обратилъ особое вниманіе на послѣ душевой періодъ. Изъ своихъ наблюденій онъ пришелъ къ заключенію, что сердечная дѣятельность подъ вліяніемъ холодныхъ душъ замедляется, число дыханій дѣлается меньше, мышечная сила увеличивается и температура въ прямой кишкѣ падаетъ на 0,1—0,5°. Докторъ Гржибовскій ⁴⁾, работавшій надъ дѣйствіемъ общихъ, приводитъ изъ своихъ наблюденій такого рода выводы: 1) общія души есть могучее понижающее температуру средство; 2) они замедляютъ пульсъ; 3) обостряютъ чувство мѣста; 4) увеличиваютъ мышечную силу рукъ. Въ диссертациі доктора Вышегородскаго ⁵⁾ сдѣланы слѣдующія заключенія о дѣйствіи общихъ душъ: 1) кровяное давленіе при 14°—26° повышается, а при душахъ въ 0°—38° падаетъ; 2) повышенію кровянаго давленія соотвѣтствуетъ замедленіе сердечнаго ритма, а паденію кровянаго давленія—ускореніе — сердечной дѣятель-

¹⁾ Взято у Могилянскаго. «Врачъ», № 34, 1883 г.

²⁾ *Souette*. Etude expérimentale sur l'action thermique de l'eau froide en applications hydrothérapiques. Lyon médicale. 1886. № 24.

³⁾ А. Могилянскій. Къ ученію объ употребленіи холодныхъ душъ «Врачъ», 1883 г.

⁴⁾ Гржибовскій. Къ вопросу о дѣйствіи общихъ душъ. Диссерт. 1887 г.

⁵⁾ Вышегородскій. О вліяніи общихъ душъ. Диссерт. 1887 г.

ности; 3) души въ 14° — 26° понижаютъ, а въ 30° — 38° повышаютъ температуру тѣла. Поповъ И. ¹⁾ изъ своихъ опытовъ надъ вліяніемъ душъ на кожно-легочныя потери дѣлаетъ слѣдующіе выводы: 1) холодныя души усиливаютъ перспирацію; 2) возбуждаютъ нервную систему; и 3) уменьшаютъ количество мочи. Стацкевичъ ²⁾ въ своей диссертации говоритъ, что усвоеніе жировъ и азота подъ вліяніемъ душъ происходитъ энергичнѣе. Берблингеръ ³⁾ выяснилъ дѣйствіе общихъ шотландскихъ душъ и пришелъ въ убѣжденію, что души замедляютъ дѣятельность сердца, понижаютъ кровяное давленіе, ускоряютъ дыханіе, понижаютъ температуру тѣла и кожи, повышаютъ электро-возбудимость двигательныхъ нервовъ и увеличиваютъ мышечную силу. О вліяніи мѣстныхъ душъ имѣются двѣ работы въ видѣ диссертаций. Докторъ Горошко ⁴⁾, изучая дѣйствіе мѣстной шотландской души указываетъ на полнѣйшее отсутствіе литературы по данному вопросу. Воронинъ ⁵⁾, приступая къ собранію матеріаловъ о восходящей (почечуйной) души, говоритъ, что онъ тщетно искалъ того, что извѣстно о фізіологическомъ дѣйствиіи изучаемой имъ души. Употребленіе мѣстныхъ душъ, не имѣя научной подкладки, оправдывается лишь эмпирическими данными. Это приложимо и къ поясничнымъ душамъ. Они составляютъ если и не частый, то во всякомъ слу-

¹⁾ Поповъ И. О вліяніи душъ на кожно-легочныя потери. Диссерт. 1888 г.

²⁾ Стацкевичъ. О вліяніи общихъ душъ на усвоеніе жировъ и азота пищи. Диссерт. 1889 г.

³⁾ Берблингеръ. Къ вопросу о дѣйствиіи общей шотландской души. Диссерт. 1891 г.

⁴⁾ Горошко. Къ ученію о мѣстной шотландской души. Диссерт. 1887 г.

⁵⁾ Воронинъ. Матеріалы къ вопросу о вліяніи восходящей (почечуйной) души. Диссерт. 1889 г.

чаѣ употребительный водолѣчебный пріемъ. Въ руководствахъ по гидріатріи (у франц. авторовъ: Vénibaudé'a, Delmas, Duval'я и пр.) есть указанія на полезное дѣйствіе означенныхъ душъ при многихъ болѣзняхъ (напр. поллюціи, простаторрея, аменоррея, импотенція, нейрастенія, нѣкоторыя болѣзни мочевого пузыря и почекъ). Изъ этого видно, что терапевтическія формулы установлены, но способы ихъ фізіологическаго дѣйствія съ научной стороны не разработаны. Желая, насколько возможно, пополнить этотъ пробѣлъ, я сдѣлалъ рядъ изслѣдованій о вліяніи поясныхъ душъ на кровяное давленіе, пульсъ, количество мочи, температуру общую и мѣстную (кожную) и мышечную силу. Опыты производились надъ здоровыми служителями Клиническаго Военнаго Госпиталя (съ ихъ добровольнаго согласія) и были раздѣлены на два отдѣла. Сперва произведены были наблюденія надъ дѣйствіемъ поясныхъ душъ температурою въ 30° R; во второй-же серіи испытывалось вліяніе поясныхъ душъ при температурѣ въ 17° R. Слѣдовательно изучались эффекты дѣйствія горячихъ и прохладныхъ душъ. Общее количество наблюденій было 163; изъ нихъ на долю горячихъ душъ нужно выдѣлить 85 опытовъ, въ остальныхъ 78 опытахъ примѣнялись прохладныя души (17° R). Изслѣдованія производились утромъ отъ 9—11 ч. и днемъ отъ 2—4—5 часовъ. Для души употреблялась гибкая гуттаперчевая труба длиною аршина три съ воронкообразнымъ сѣтчатымъ наконечникомъ, діаметръ котораго былъ равенъ 8 сант. Сѣтчатый наконечникъ имѣлъ 176 вытечныхъ отверстій величиною въ 1 мм. Таковой душъ, направленный на поясницу, продолжался въ теченіи двухъ минутъ и ситообразная часть наконечника держалась отъ поясницы на растояніи 4 вершковъ прямо перпендикулярно

означенной области. Опыты производились, съ разрѣшенія высокоуважаемаго профессора В. А. Манасеина, въ водолечебницѣ Клиническаго Госпиталя. Для горячихъ поясничныхъ душъ было выбрано 28 субъектовъ, а прохладные души изслѣдовались надъ 24-мя здоровыми людьми. Порядокъ наблюдений былъ слѣдующій: за три часа до начала опытовъ изслѣдуемые субъекты не мочились и имъ тотчасъ, по приходѣ въ водолечебницу, измѣрялось количество мочи; затѣмъ они раздѣвались вплоть до рубахи, ложились на кушетки и слегка покрывались легкимъ одѣяломъ. За симъ вставлялись термометры въ прямую кишку, вкладывались подъ мышку и прикрѣплялись къ кожѣ живота нѣсколько влѣво отъ пупка. Кожный термометръ обыкновенно укрѣплялся фланелевымъ бинтомъ въ одинъ оборотъ. Сосчитывался пульсъ въ продолженіи одной минуты и далѣе изслѣдовалось кровяное давленіе въ правой лучевой артеріи сфигмоманометромъ *Basch'a*. Прекрасный и удобный для изслѣдованій аппаратъ *Basch'a* (въ формѣ барометра-анэроида) получилъ широкую извѣстность. Способъ его употребленія описанъ много разъ и въ русской и иностранной литературѣ и потому считаю излишнимъ вдаваться въ подробности устройства аппарата, его достоинствъ и недостатковъ. Желаящіе познакомиться найдутъ всё это въ статьяхъ самаго *Basch'a* ¹⁾, *Zadeck'a*, ²⁾ *Бабаянъ-Бабаева* ³⁾, *Вышегородскаго* ⁴⁾ и *Курлова* ⁵⁾. Послѣ опредѣленія кровянаго давленія у на-

¹⁾ *Basch*. Ueber die Messung des Blutdrucks am Menschen. Zeitschrift f. klin. Medicin. т. 2-й 1880 г.

²⁾ *Zadeck*. Die Messung des Blutdrucks am Menschen mittelst des *Basch'schen* Apparats. Zeitschrift für Klin. Medicin 1881 г.

³⁾ *Бабаянъ* — *Бабаянъ*. «О вліяніи гидро-электрическихъ ваннъ» диссерт. 1887 г.

⁴⁾ Цитировался ранѣе.

⁵⁾ *Курловъ*, «Врачъ» 1887 г. стран. 962-я.

блюдаемыхъ измѣрялась сила сжатія кисти каждой руки отдѣльно и среднее число записывалось. Сила сжиманія кистей рукъ производилась до трехъ разъ и опредѣлялась въ лежачемъ положеніи изслѣдуемыхъ, при чемъ рука вытягивалась вдоль туловища. Для измѣренія мышечной силы употреблялся динамометръ Collip'a. Сдѣланы были попытки для опредѣленія мышечной силы нижнихъ конечностей посредствомъ надавливанія стопой на динамометръ Collip'a (особымъ образомъ укрѣпленный), но дѣленій, имѣющихся на означенномъ динамометрѣ, не хватало. Большинство испытуемыхъ переводили стрѣлку за градусы дѣленій; поэтому въ таблицахъ оставлены только результаты, полученные при испытаніи мышечной силы верхнихъ конечностей. По окончаніи вышеозначенныхъ изслѣдованій наблюдаемые снимали рубашку и шли подъ душу. По окончаніи души поясничная часть обтиралась до суха и субъектъ снова ложился на кушетку; снова укрѣплялись термометры въ прямой кишкѣ, подъ мышкой и кожный. По прошествіи 15 минутъ опредѣлялось кровяное давленіе и сосчитывался пульсъ. Тоже повторялось черезъ 30 минутъ и наконецъ черезъ 45 минутъ еще разъ изслѣдовалось кровяное давленіе. Мышечная сила измѣрялась черезъ 45 минутъ послѣ души и черезъ часъ. Опредѣленія мышечной силы черезъ 15 и 30 минутъ, послѣ души, избѣгались потому, чтобы не помѣшать изслѣдованію кровяного давленія. Наконецъ наблюдаемый вставалъ, одѣвался и мочился въ цилиндръ, коимъ измѣрялось количество мочи. Слѣдуетъ добавить, что кромѣ вышеописанныхъ процедуръ испытуемые взвѣшивались два раза. Первый разъ въ первый день опыта, второй, по окончаніи наблюденій т. е. на 3-ій день. Къ таблицамъ, кромѣ того, добавлено нѣсколько контрольныхъ опытовъ, произведенныхъ для лучшаго уясненія дѣйствія поясничныхъ

душъ. Для каждого подвергнутаго опытамъ субъекта, составлена таблица, въ которой изображены цифры, получаемыя въ теченіи трехъ или четырехъ дней, смотря потому, сколько дней продолжалось изслѣдованіе. Въ таблицахъ №№ 1 -- 64 находятся цифровыя данныя, выражающія кровяное давленіе, пульсъ, количество мочи, температуру и мышечную силу, полученные при дѣйствіи горячихъ поясничныхъ душъ (30° R.). Изъ этихъ таблицъ слѣдуетъ выдѣлить таблицы №№ 24, 30, 31, 32, 61, 62, 63 и 64, заключающіе цифровые результаты, полученные при контрольныхъ опытахъ. Слѣдующія таблицы № 65 и № 66 представляютъ общій средній выводъ изъ всѣхъ опытовъ, произведенныхъ съ горячими поясничными душами. Съ № 67-го начинается рядъ таблицъ, въ которыхъ приведены данныя, полученные при изученіи прохладныхъ (17° R.) поясничныхъ душъ. Въ таблицахъ 67—90 и 97—120 выражено въ цифрахъ кровяное давленіе, пульсъ, количество мочи, температура и мышечная сила при дѣйствіи 17° R. поясничныхъ душъ. Въ таблицахъ №№ 91—96 и 121—126 представлены контрольные опыты. Въ заключительныхъ таблицахъ №№ 127 и 128 находится общій средній выводъ изъ всѣхъ произведенныхъ наблюденій надъ вліяніемъ прохладныхъ поясничныхъ душъ.

ТАБЛИЦА № 1. Свѣшниковъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Всѣ въ грамахъ.	Кровяное давленіе.								Пульсъ.					Количество мочи.				
			наружная.	комнаты.	ванны.		До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	За часть до души.	Черезъ часъ послѣ души.	Разница.			
16/III	9—11	753,6	—	+16	+30	61100	155	150	—5	153	—	2	155	0	78	70	—8	75	—	3	300	210	—	90
17/III	—	755,2	—	—	—	—	160	155	—5	160	—	0	162	+	78	71	—7	76	—	2	100	185	+	85
18/III	—	756,4	—	—	—	—	155	150	—5	153	—	2	158	+	75	70	—5	74	—	1	150	105	—	45
19/III	—	754,9	—	—	—	60750	150	140	—10	155	+	5	150	0	69	62	—7	70	+	1	160	7	—	85

ТАБЛИЦА № 2. Зайцовъ.

16/III	—	—	—	—	—	61600	150	140	—10	145	—	5	148	—	73	69	—4	72	—1	30	215	—95
17/III	—	—	—	—	—	61550	145	140	—5	145	—	0	150	+	72	67	—5	72	0	225	340	+115

ТАБЛИЦА № 3. Мурзинъ.

17/III	—	—	—	—	—	60800	160	152	—8	155	—	5	155	—	77	72	—5	74	—3	175	215	+40
18/III	—	—	—	—	—	—	155	148	—7	150	—	5	158	+	75	70	—5	74	—1	200	210	+10
19/III	—	—	—	—	—	60500	150	140	—10	146	—	4	150	0	74	70	—4	72	—2	140	90	—50

ТАБЛИЦА № 4. Водинъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Вѣсъ въ грамахъ.	Кровяное давленіе.				Пульсъ.					Количество мочи.				
			наружная.	комнаты.	ванны.		Продолжительность души.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	За часть до души.	Черезъ часъ послѣ души.	Разница.
20/ш	9—10	757,4	+ 2	+17	+30	64500	145	135	—10	142	—3	74	70	—4	72	—2	140	75	— 65	
21/ш	—	759,5	+ 3	+17	—	—	145	138	— 7	144	—1	65	62	—3	65	0	340	100	—240	
22/ш	—	763,7	+ 1	—	—	63850	155	150	— 5	151	—4	75	67	—8	72	—3	180	70	—110	

ТАБЛИЦА № 5. Шарковъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ	наружная.	комнаты.	ванны.	Вѣсь въ грамахъ.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	До души.	За часть до души.	Черезъ часъ послѣ души.	Разница.	
20/м	10—11	757,4	+ 2	+18	—	—	60200	150	142	— 8	146	—4	73	68	— 5	70	—3	100	140	+ 40
21/м	—	759,5	+ 5	+17	—	—	—	155	145	—10	151	—4	76	69	—7	72	—4	110	90	— 20
22/м	—	763,7	+ 1	—	—	59800	150	144	— 6	150	0	75	69	—6	73	—2	151	70	— 80	

ТАБЛИЦА № 6. Яковлевъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ	наружная.	комнаты.	ванны.	Вѣсь въ грамахъ.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	До души.	За часть до души.	Черезъ часъ послѣ души.	Разница.	
23/III	9—10	766,6	— 3	+16	—	—	57600	155	145	—10	147	—8	82	73	—9	75	—7	260	500	+240
24/III	—	771,2	— 2	—	—	—	—	150	144	— 6	149	—1	74	69	—5	71	—3	280	540	+260
25/III	—	773,1	— 3	—	—	—	57500	151	146	— 5	150	—1	75	71	—4	74	—1	240	330	+ 90

ТАБЛИЦА № 7. Мельниковъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Всѣхъ въ грамахъ.	Кровяное давленіе.								Пульсъ.					Количество мочи.									
			наружная.	комнаты.	водъ.		Продолжительность души.	По души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	По души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	За часть до души.	Черезъ часть ночи.	Разница.							
24/м	9—11	771,2	—	2	+16	+30	2 м.	61300	155	145	—10	149	—	6	156	+	1	74	67	—	7	71	—	3	350	170	—	180	
25/м	—	773,1	—	3	—	—	—	61500	145	140	—	5	147	+	2	148	+	3	69	61	—	8	62	—	7	180	130	—	50

ТАБЛИЦА № 8. Носовъ.

24/м	—	771,2	— 2	—	—	52900	135	131	— 4	133	— 2	137	+ 2	69	66	— 3	68	— 1	100	70	— 30
25/м	—	773,1	— 3	—	—	52850	130	123	— 7	125	— 5	130	0	67	65	— 2	67	0	120	90	— 30

ТАБЛИЦА № 9. Дроздовъ.

26/м	9—10	773,9	+ 3	+18	—	50300	155	147	— 8	152	— 3	154	— 1	79	69	— 10	73	— 6	100	70	— 30
27/м	—	774,4	—	+17	—	—	156	149	— 7	152	— 4	153	— 2	77	65	— 12	71	— 6	230	220	— 10
28/м	—	776,2	—	—	—	50400	153	144	— 9	149	— 4	154	+ 1	71	63	— 8	69	— 2	140	150	+ 10

ТАБЛИЦА № 10. Рамаевъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ.			Продолжительность души.	Вѣсъ въ граммахъ.	Кровяное давленіе.						Пультъ.					Количество мочи.			
			наружная.	комнаты.	ванны.			до души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	до души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	За часть до души.	Черезъ часть ночи.	Разница.
26/III	10—11	773,9	+ 3	+18	+30	2м.	59800	140	131	— 9	134	— 6	137	— 3	70	63	— 7	68	— 2	190	115	— 75
27/III	—	774,4	—	+17	—	—	—	130	121	— 9	126	— 4	131	+ 1	67	60	— 7	66	— 1	150	100	— 50
28/III	—	776,2	—	—	—	—	59350	131	125	— 6	130	— 1	130	— 1	69	59	— 10	65	— 4	145	180	+ 35

ТАБЛИЦА № 11. Асоновъ.

26/III	—	773,9	—	+18	—	57400	155	145	— 10	149	— 6	155	0	79	72	— 7	75	— 4	75	90	+ 15
27/III	—	774,4	—	+17	—	—	160	152	— 8	154	— 6	157	— 3	82	74	— 8	77	— 5	115	60	— 55
28/III	—	776,2	—	—	—	58050	158	150	— 8	152	— 6	155	— 3	83	71	— 12	74	— 9	90	140	+ 50

ТАБЛИЦА № 12. Петровъ.

29/III	9—10	774,7	—	—	—	61050	150	145	— 5	150	0	152	+ 2	79	70	— 9	75	— 4	140	175	+ 35
30/III	—	773,8	+ 4	—	—	—	155	149	— 6	151	— 4	154	— 1	73	69	— 4	70	— 3	170	80	— 90
31/III	—	774,7	+ 5	19	—	61400	151	150	— 1	148	— 3	150	— 1	77	68	— 9	73	— 4	190	350	+ 160

ТАБЛИЦА № 13. Куракинъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Всѣхъ въ граммахъ.	Кровяное давленіе.						Пульсъ.					Количество мочи.					
			наружная.	комнаты.	воды.		До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	За часть до души.	Черезъ часъ послѣ души.	Разница.		
29/III	10—11	774,7	+	3	+17	+30	59900	150	135	—15	143	—7	148	—2	69	61	—8	64	—5	50	130	+	80
30/III	—	773,8	+	4	—	—	—	160	145	—15	154	—6	155	—3	72	59	—13	67	—5	25	60	+	35
31/III	—	774,7	+	5	+19	—	59300	151	118	—3	150	—1	153	+	72	66	—6	68	—4	370	180	—	190

ТАБЛИЦА № 14. Даринговскій.

29/III	10—11 ^{1/2}	774,7	+ 3	+ 17	+ 30	65000	135	127	— 8	129	— 6	134	— 1	71	64	— 7	68	— 3	30	110	+ 80		
30/III	—	773,8	+ 4	—	—	—	145	135	— 10	141	— 4	140	— 5	75	68	— 7	72	— 3	90	100	+ 10		
31/III	—	774,7	+ 5	+ 19	—	65400	137	130	— 7	132	— 5	135	— 2	68	64	— 4	65	— 3	210	270	+ 60		

ТАБЛИЦА № 15. Вишняковъ.

1/IV	9—11	771,6	—	+ 18	—	54600	150	142	— 8	145	— 5	148	— 2	80	71	— 9	73	— 7	190	180	— 10		
2/IV	—	768,8	—	—	—	—	150	139	— 11	143	— 7	145	— 5	76	66	— 10	71	— 5	280	510	+ 230		
3/IV	—	747,8	—	+ 16	—	55000	148	130	— 18	137	— 11	140	— 8	77	68	— 9	69	— 8	350	510	+ 160		

ТАБЛИЦА № 16. Пергаевъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ.			Вѣсъ въ грамахъ.	Кровяное давленіе.						Пультъ.				Количество мочи.				
			наружная.	комнаты.	ванны.		До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	За часть до души.	Черезъ часъ послѣ души.	Разница.
1/iv	9—11	771,6	+ 5	+ 18	+ 30	61000	150	135	—15	140	—10	144	— 6	84	72	—12	75	— 9	190	90	—100
2/iv	—	768,8	—	—	—	—	135	125	—10	131	— 4	133	— 2	69	62	— 7	66	— 3	310	100	—210
3/iv	—	747,8	—	16	—	—	140	132	— 8	135	— 5	135	— 5	77	72	— 5	74	— 3	100	40	— 60
5/iv	—	766,5	—	17	—	60750	135	127	— 8	130	— 5	132	— 3	73	67	— 6	69	— 4	50	60	+ 10

ТАБЛИЦА № 17. Туренко.

1/IV	—	771,6	—	18	—	63500	140	127	—13	132	— 8	134	— 6	73	61	—12	68	— 5	20	90	+ 70
2/IV	—	768,8	—	—	—	—	150	138	—12	144	— 6	146	— 4	72	60	—12	64	— 8	150	320	+170
3/IV	—	747,8	—	16	—	—	140	125	—15	136	— 4	135	— 5	70	58	—12	66	— 4	180	290	+110
4/IV	—	766,5	—	17	—	63450	145	135	—10	140	— 5	142	— 3	70	59	—11	67	— 3	170	245	+ 75

ТАБЛИЦА № 18. Вулгачевъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ.			Продолжительность души.	Вѣсъ въ грамахъ.	Кровяное давленіе.						Пульсъ.					Количество мочи.		
			наружная.	комнаты.	воды.			До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 к. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	Послѣ души.

26/ш	2—4	773,9	+4	+18	+30	2 м.	61200	150	144	—6	149	—1	152	—2	69	60	—9	64	—5	90	60	—30
27/ш	—	774,4	—	—	—	—	—	145	140	—5	142	—3	144	—1	68	62	—6	65	—2	200	95	—105
28/ш	—	776,2	—	—	—	—	60950	140	133	—7	135	—5	137	—3	69	61	—8	66	—3	55	70	+15

ТАБЛИЦА № 19. Балашовъ.

26/ш	—	773,9	—	—	—	—	62150	145	140	—5	146	—1	150	—5	74	69	—5	72	—2	50	110	+60
27/ш	—	774,4	—	—	—	—	—	125	120	—5	122	—3	125	—0	65	60	—5	64	—1	255	85	—170
28/ш	—	776,2	—	—	—	—	61850	147	140	—7	143	—4	145	—2	77	68	—9	71	—6	50	80	+30

ТАБЛИЦА № 20. Степановъ.

26/ш	—	773,9	—	—	—	—	53800	160	145	—15	149	—11	152	—8	84	76	—8	77	—7	45	70	+25
27/ш	—	774,4	—	—	—	—	—	151	140	—11	142	—9	145	—6	77	68	—9	72	—5	230	50	—180
28/ш	—	776,2	—	—	—	—	54100	135	123	—12	125	—10	130	—5	68	61	—7	65	—3	75	15	—60

ТАБЛИЦА № 21. Насѣкинъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Продолжительность дождя.	Всѣ въ грамахъ.	Кровяное давленіе.								Пульсъ.				Количество мочи.		
			наружная.	комнаты.	вой.			до душн.	15 м. послѣ душн.	Разница.	30 м. послѣ душн.	Разница.	45 м. послѣ душн.	Разница.	до душн.	15 м. послѣ душн.	Разница.	30 м. послѣ душн.	до душн.	Послѣдушн.	Разница.	

29/м	2—5	774,7	+ 6	+18	+30	2 м.	58300	165	148	-17	152	-13	155	-10	78	71	- 7	73	350	240	-110
30/м	—	773,8	+ 7	+19	—	—	—	150	140	-10	154	+ 4	152	+ 2	77	68	- 9	74	230	200	- 30
31/м	—	774,7	+ 6	+18	—	—	58100	151	138	-13	142	- 9	148	- 3	74	62	-12	70	475	200	-275

ТАБЛИЦА № 22. Трофимовъ.

29/м	—	774,7	—	—	—	—	67650	140	128	-12	130	-10	136	- 4	74	63	-11	69	100	260	+160
30/м	—	773,8	+ 7	+19	—	—	—	135	130	- 5	132	- 3	134	- 1	73	66	- 7	69	120	255	+135
31/м	—	774,7	+ 6	+18	—	—	68000	140	132	- 8	135	- 5	137	- 3	74	67	- 7	71	55	370	+315

ТАБЛИЦА № 23. Горячевъ.

29/м	—	—	—	—	—	—	66550	150	140	-10	143	- 7	145	- 5	76	70	- 6	72	80	140	+ 60
30/м	—	773,8	+ 7	+19	—	—	—	145	134	-11	140	- 5	142	- 3	74	69	- 5	72	430	520	+ 90
31/м	—	774,7	+ 6	+18	—	—	66450	151	142	- 9	145	- 6	150	- 1	78	67	-11	70	95	320	+225

ТАБЛИЦА № 24. Тарасовъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ.			Продолжительность души.	Кровяное давленіе.						Пульсъ.				Количество мочи.					
			наружная.	комнаты.	ванны.		Всѣ въ граммахъ.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	Послѣ души.	Разница.
29 ш	2—5	774,7	+ 6	+ 18	+ 30	2 м.	61400	150	142	— 8	145	— 5	148	— 2	72	62	— 10	68	— 4	35	210	+ 175
30 ш	—	773,8	+ 7	+ 19	—	—	—	145	135	— 10	140	— 5	145	— 0	69	60	— 9	66	— 3	110	140	+ 30
31 ш	—	774,7	+ 6	+ 18	—	—	61000	150	140	— 10	142	— 8	146	— 4	74	66	— 8	70	— 4	30	145	+ 115

ТАБЛИЦА № 25. Ламакинъ.

1/IV	—	771,6	—	—	—	—	5440	145	135	— 10	137	— 7	142	— 3	72	64	— 8	70	— 2	60	10	+ 40
2/IV	—	768,8	—	—	—	—	—	150	142	— 8	144	— 6	145	— 5	74	67	— 7	70	— 4	300	95	— 205
4/IV	—	765,5	8	—	—	—	53950	140	133	— 7	135	— 5	140	— 0	71	66	— 4	69	— 2	60	90	+ 30

ТАБЛИЦА № 26. Хазовъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Продолжительность души.	Вѣсъ въ граммахъ.	Кровяное давленіе.								Пульсъ.				Количество мочи.		
			наружная.	комнаты	воды.			До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	Послѣ души.	Разница.
1/IV	2—5	771,6	+ 6	+18	+30	2 м.	64300	152	144	— 8	150	— 2	150	— 2	74	65	— 9	70	— 4	110	180	+ 70
2/IV	—	768,8	—	—	—	—	—	150	138	— 12	144	— 6	146	— 4	74	66	— 8	71	— 3	380	145	— 235
3/IV	—	747,8	—	—	—	—	—	155	142	— 13	150	— 5	152	— 3	75	66	— 9	72	— 3	100	330	+ 230
4/IV	—	765,5	+ 8	—	—	—	63950	148	142	— 6	145	— 3	146	— 2	72	67	— 5	70	— 2	275	115	— 160

ТАБЛИЦА № 27. Григорьевъ.

1/IV	—	771,6	+ 6	—	—	—	56300	160	149	— 11	155	— 5	158	— 2	78	70	— 8	73	— 5	140	250
2/IV	—	768,8	—	—	—	—	—	150	140	— 10	142	— 8	145	— 5	74	62	— 12	70	— 4	160	80
3/IV	—	747,8	—	—	—	—	—	152	140	— 12	145	— 7	150	— 2	73	60	— 13	68	— 5	200	125
4/IV	—	765,5	+ 8	—	—	—	56000	155	146	— 9	150	— 5	153	— 2	76	68	— 8	72	— 4	180	130
																					+ 110
																					— 80
																					— 75
																					— 50

ТАБЛИЦА № 28. Межниковъ.

1/IV	—	771,6	+ 6	+18	+30	2 м.	60400	160	148	— 12	151	— 9	155	— 5	84	74	— 10	78	— 6	140	65
2/IV	—	768,8	—	—	—	—	60300	150	142	— 8	145	— 5	150	— 0	77	68	— 9	72	— 5	250	230
																					— 75
																					— 20

КОНТРОЛЬНЫЕ ОПЫТЫ: ТАБЛИЦА № 29. Мельниковъ.

Число и время.	Часы.	Температура въ градусахъ.			Продолжительность контроля.	Кровяное давленіе.						Пульсъ.					Количество мочи.			
		наружная.	комнаты.	ванны.		Передъ опы- томъ.	15 м. послѣ опыта.	Разница.	30 м. послѣ опыта.	Разница.	45 м. послѣ опыта.	Разница.	До опыта.	15 м. послѣ опыта.	Разница.	30 м. послѣ опыта.	Разница.	За часть до опыта.	Часъ послѣ опыта.	Разница.
23/III	10—11	—	3 + 16	—	2 м.	150	145	— 5	150	0	152	+ 2	76	72	— 4	75	— 1	180	160	— 20
26/III	—	+ 3 + 18	—	—	—	145	145	0	142	— 3	146	+ 1	74	71	— 3	72	— 2	100	125	+ 25
Среднее					—	148	145	— 3	146	— 2	149	+ 1	75	71,5	+ 3,5	73,5	— 1,5	140	142	+ 2

ТАБЛИЦА № 30. Носовъ.

23/III	-	-	-	-	-	135	140	+ 5	138	+ 3	140	+ 5	66	64	- 2	69	+ 3	140	200	+ 60
--------	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	----	-----	-----	-----	------

ТАБЛИЦА № 31. Вишняковъ.

4/III	-	+ 5 + 17	-	-	-	150	150	0	155	+ 5	155	+ 5	78	75	- 3	79	+ 1	60	120	+ 60
-------	---	----------	---	---	---	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	----	-----	----	-----	------

ТАБЛИЦА № 32. Межниковъ.

3/IV	3-4	+ 6 + 18	-	-	-	155	153	- 2	155	0	158	+ 3	76	72	- 4	75	- 1	360	260	- 100
4/IV	-	+ 8	-	-	-	150	152	+ 2	150	0	150	0	75	72	- 3	73	- 2	335	210	- 125
Среднее					-	152 1/2	152 1/2	0	152 1/2	0	154	+ 1 1/2	75,5	72	- 3,5	74	- 1,5	350	235	- 115

ТАБЛИЦА № 33. Свѣшниковъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Продолжительность души.	Т е м п е р а т у р а в ѣ г р а д у с а х ѣ										Сила верхнихъ конечностей.												
			наружная.			комнаты.			возд.			подъ мышкой.			въ прямой кишкѣ.			кожи.							
			души.	Разница.	Возм.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	Чась послѣ души.	Разница.
16/м	9—10	2 м.	—	1	+16	+30	37,1	37,0	-0,1	37,2	+0,1	37,5	37,3	-0,2	37,5	0	34,6	33,5	-1,1	34,0	-0,6	46	0	47	+1
17/м	—	—	—	—	—	—	36,9	36,6	-0,3	36,8	-0,1	37,3	37,2	-0,1	37,4	+0,1	34,8	34,0	-0,8	35,1	+0,3	43	-2	45	0
18/м	—	—	—	—	—	—	37,0	36,8	-0,2	36,9	-0,1	37,4	37,1	-0,3	37,4	0	34,9	34,3	-0,6	35,0	+0,1	42	+3	45	+3
19/м	—	—	—	—	—	—	36,8	36,7	-0,1	36,9	+0,1	37,3	37,1	-0,2	37,3	0	34,5	34,3	-0,2	34,9	+0,4	44	+3	47	+3

ТАБЛИЦА № 34. Зайцовъ.

16/м	—	—	—	—	—	—	37,3	37,1	-0,2	37,3	0	37,7	37,4	-0,3	37,6	-0,1	34,9	34,4	-0,5	34,6	-0,3	37	-2	38	-1
17/м	—	—	—	—	—	—	37,1	37,0	-0,1	37,2	+0,1	37,5	37,2	-0,3	37,4	-0,1	35,0	34,4	-0,6	34,8	-0,2	41	+1	42	+2

ТАБЛИЦА № 35. Мурзинъ.

17/м	—	—	—	—	—	—	37,1	36,7	-0,4	37,0	-0,1	37,6	37,3	-0,3	37,5	-0,1	34,2	34,6	+0,4	34,5	+0,3	38	0	38	0
18/м	—	—	—	—	—	—	37,2	37,0	-0,2	37,1	-0,1	37,5	37,2	-0,3	37,4	-0,1	33,9	33,7	-0,2	35,3	+1,4	32	+2	34	+2
19/м	—	—	—	—	—	—	36,9	36,7	-0,2	37,0	+0,1	37,3	37,1	-0,2	37,3	0	34,5	34,4	-0,1	35,9	+1,4	33	+2	35	+2

ТАБЛИЦА № 36. Водинъ.

Число и месяц.	Часы.	Продолжительность.	Температура въ градусахъ.										Сила верхнихъ конечностей.												
			наружная.	комнаты.	воды.	подъ мышкой.			въ прямой кишкѣ.			кожи.			До души.	45 м. послѣ души.	Разница.	Часть послѣ души.	Разница.						
						До души.	15 м. послѣ души.	30 м. послѣ души.	До души.	15 м. послѣ души.	30 м. послѣ души.	До души.	15 м. послѣ души.	30 м. послѣ души.						До души.	45 м. послѣ души.				
20/ш	9—11	2 м.	+	+17	+30	37,2	36,6	-0,6	36,9	-0,3	37,6	37,2	-0,4	37,3	-0,3	35,1	34,6	-0,5	34,9	-0,2	40	42,5	+2,5	43	+3
21/ш	—	—	+	3	—	36,6	36,4	-0,2	36,7	+0,1	37,3	37,0	-0,3	37,2	-0,1	35,4	34,9	-0,5	35,0	-0,4	41	43	+2	46	+5
22/ш	—	—	+	1	—	36,7	36,6	-0,1	36,9	+0,2	37,3	37,1	-0,2	37,3	0	34,9	35,0	+0,1	35,1	0,2	43	41	-2	45	+2

ТАБЛИЦА № 37. Шарковъ.

20/ш	—	—	+	2	—	36,8	37,0	+0,2	37,1	+0,3	37,4	37,5	+0,1	37,5	+0,1	35,5	35,3	-0,2	35,4	-0,1	40	42,5	+2,5	44	+4
21/ш	—	—	+	3	—	37,1	36,7	-0,4	37,0	-0,1	37,6	37,3	-0,3	37,5	-0,1	35,5	34,9	-0,6	35,3	-0,2	40	40	0	41	+1
22/ш	—	—	+	1	—	37,0	36,8	-0,2	37,0	0	37,6	37,2	-0,4	37,5	-0,1	33,9	33,8	-0,1	34,4	+0,5	41	40	-1	43	+2

ТАБЛИЦА № 38. Яковлевъ.

23/ш	—	—	—	3	+16	—	37,3	37,2	-0,1	37,4	+0,1	37,6	37,5	-0,1	37,4	-0,2	35,2	34,6	-0,6	35,0	-0,2	34	35	+1	36	+2
24/ш	—	—	—	2	—	—	37,0	36,8	-0,2	37,0	0	37,5	37,3	-0,2	37,6	+0,1	33,9	34,2	+0,3	34,5	+0,6	33	34	-1	32	-1
25/ш	—	—	—	3	—	—	36,8	36,7	-0,1	37,0	+0,2	37,4	37,2	-0,2	37,3	-0,1	34,9	35,3	+0,4	35,1	+0,2	34	36	+2	34	0

ТАБЛИЦА № 39. Мельниковъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Продолжительность лущен.	Т е м п е р а т у р а				в ъ				Г р а д у с а х ъ.				Сила верхнихъ конечностей.											
			наружная.	комнаты.	подъ мышкой.		въ прямой кишкѣ.		кожи.				До лущен.	Разница.	30 м. послѣ лущен.	Разница.	Часть послѣ лущен.	Разница.								
					до лущен.	15 м. послѣ лущен.	30 м. послѣ лущен.	Разница.	до лущен.	15 м. послѣ лущен.	30 м. послѣ лущен.	Разница.														
24/III	9—11	2 м.	—	2	+16	+30	36,9	36,5	—0,4	37,0	+0,1	37,6	37,3	—0,3	37,5	—0,1	36,0	35,8	—0,2	36,2	+0,2	30	31	+1	32	+2
25/III	—	2 м.	—	3	—	—	36,7	36,4	—0,3	36,7	0	37,4	37,3	—0,1	37,6	+0,2	35,9	35,7	—0,2	36,0	+0,1	31	30	—1	34	+3

ТАБЛИЦА № 40. Носовъ.

24/III	—	—	—	2	—	—	37,0	36,6	—0,4	36,9	—0,1	37,5	37,3	—0,2	37,4	—0,1	36,0	35,8	—0,2	35,9	—0,1	38	36	—2	38	0
25/III	—	—	—	3	—	—	37,0	36,7	—0,3	37,0	0	37,6	37,4	—0,2	37,7	+0,1	35,2	35,1	—0,1	35,2	0	34	38	+4	35	+1

ТАБЛИЦА № 41. Дроздовъ.

26/III	—	—	+3	+18	—	—	36,9	36,6	—0,3	37,0	+0,1	37,5	37,4	—0,1	37,7	+0,2	35,5	35,2	—0,3	35,5	0	36	37	+1	36	0
27/III	—	—	—	17	—	—	36,6	36,5	—0,1	36,5	—0,1	37,2	37,0	—0,2	36,9	—0,3	35,9	35,8	—0,3	36,4	+0,5	36,5	39	+2,5	38	+1,5
28/III	—	—	—	—	—	—	36,6	36,5	—0,1	36,6	0	37,2	37,0	—0,2	37,2	+0	34,9	35,0	+0,1	35,1	+0,2	36	38	+2	37	+1

ТАБЛИЦА № 42. Рамаевъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Продолжительность лущи.	Т е м п е р а т у р а в ѣ г р а д у с л а х ѣ.										Сила верхнихъ конечностей.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			наружная.	комнаты.	воды.	Подъ мышкой.			Въ прямой кишкѣ.			К о ж а.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
						До лущи.	15 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	Разница.	30 м. послѣ лущи.	Разница.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.	Разница.	До лущи.	15 м. послѣ лущи.	30 м. послѣ лущи.

ТАБЛИЦА № 43. Асоновъ.

26/м	—	—	+	3	+18	—	37,1	36,6	-0,5	37,0	-0,1	37,4	37,3	-0,1	37,4	0	36,6	35,4	-1,2	35,8	-0,8	38	41	+3	39	+1
27/м	—	—	—	—	+17	—	36,9	36,7	-0,2	37,0	+0,1	37,4	37,2	-0,2	37,4	0	35,0	34,7	-0,3	34,9	-0,1	37,5	40	+2,5	38	+0,5
28/м	—	—	—	—	—	—	36,8	36,4	-0,4	36,7	-0,1	37,4	37,2	-0,2	37,3	-0,1	34,7	34,1	-0,6	34,8	+0,1	38	40	+2	39	+1

ТАБЛИЦА № 44. Петровъ.

29/м	—	—	—	—	—	—	37,3	37,2	-0,1	37,4	+0,1	37,7	37,5	-0,2	37,8	+0,1	34,6	35,0	+0,4	35,7	+0,5	40	44	+4	41	+1
30/м	—	—	+	4	—	—	36,9	37,1	+0,2	37,0	+0,1	37,9	37,7	-0,2	37,8	-0,1	35,3	35,1	-0,2	35,4	+0,1	39	41	+2	39	0
31/м	—	—	+	5	—	—	37,5	37,4	-0,1	37,5	0	37,9	37,5	-0,4	37,7	-0,2	36,0	35,5	-0,5	35,6	-0,4	40,5	41	+0,5	42	+1,5

ТАБЛИЦА № 45. Куракинъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Продолжительность души.	Т е м п е р а т у р а в ѣ г р а д у с а х ѣ.										Сила верхнихъ конечностей.													
			наружная.	комнаты.	водъ.	Подошмой.					Въ прямой кишкѣ.					К о ж и.										
						До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	45 м. послѣ души.	Разница.	Часть послѣ души.	Разница.						
29/ш	9—11	2 м.	+	3	+17	+30	37,0	36,4	—0,6	36,8	—0,2	37,5	37,4	—0,1	37,5	0	35,0	34,0	—1,0	34,7	—0,3	34	36	+2	35	+1
—	—	—	+	4	—	—	36,6	36,4	—0,2	36,5	—0,1	37,6	37,3	—0,3	37,7	+0,1	35,2	35,4	+0,2	35,5	+0,3	33	35	+2	36	+3
—	—	—	+	5	+19	—	36,8	36,7	—0,1	36,8	0	37,1	36,9	—0,2	37,3	+0,2	35,9	35,5	—0,4	35,6	—0,3	34	37,5	+3,5	36	+2

ТАБЛИЦА № 46. Даринговскій.

29/ш	—	—	+	3	+17	—	36,8	36,7	-0,1	36,9	+0,1	37,4	37,1	-0,3	37,3	-0,1	35,0	34,4	-0,6	34,8	-0,2	40	42	+2	43	+3
30/ш	—	—	+	4	—	—	36,8	36,7	-0,1	36,8	0	37,1	37,0	-0,1	37,2	+0,1	35,2	34,9	-0,3	35,0	-0,2	42	45	+3	41,5	-0,5
31/ш	—	—	+	5	+19	—	36,6	36,4	-0,2	36,5	-0,1	36,9	36,7	-0,2	37,0	+0,1	34,9	35,0	+0,1	35,1	+0,2	43	46	+3	45	+2

ТАБЛИЦА № 47. Вишняковъ.

1/IV	—	—	—	—	+18	—	36,9	36,7	-0,2	36,8	-0,1	37,3	37,0	-0,3	37,2	-0,1	35,4	35,2	-0,2	35,5	+0,1	42,5	44	+1,5	45	+2,5
2/IV	—	—	—	—	—	—	37,0	36,8	-0,2	36,9	-0,1	37,4	37,2	-0,2	37,4	0	35,4	35,5	+0,1	35,8	+0,4	44	48	+1	44	0
3/IV	—	—	—	—	+16	—	37,1	36,9	-0,2	37,0	-0,1	37,6	37,4	-0,2	37,7	+0,1	35,6	35,8	+0,3	35,8	+0,3	46	47	+1	48	+2

ТАБЛИЦА № 48. Цергаевъ.

Число и мѣсяцъ.	Т е м п е р а т у р а				в ѣ т р а д у с а х ѣ.				Сила верхнихъ конечностей.																
	Часы.	Продолжительность	Подъ мышкой.				Въ прямой кишкѣ.				К о ж и.														
			наружная.	комнаты	воды.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	45 м. послѣ души.	Разница.	Часть послѣ души.	Разница.					
1/IV	9—11	2 м.	+	+5	+18	+30	37,3	37,0	-0,3	37,1	-0,2	37,7	37,4	-0,3	37,3	35,7	35,0	-0,7	35,6	-0,1	33	34	+1	33	0
2/IV	—	—	—	—	—	—	36,9	36,6	-0,3	37,0	+0,1	37,3	36,9	-0,4	37,1	35,8	35,5	-0,3	35,6	-0,2	34,5	36	+1,5	35	+0,5
3/IV	—	—	—	—	+16	—	37,1	36,8	-0,3	37,0	-0,1	37,6	37,2	-0,4	37,5	35,5	35,1	-0,4	35,5	0	32	34	+2	34	+2
4/IV	—	—	—	—	+17	—	36,9	36,4	-0,5	36,8	-0,1	37,5	37,3	-0,2	37,4	35,0	34,2	-0,8	34,7	-0,3	35	34	-1	33	-2

ТАБЛИЦА № 49. Туренко.

1/IV	—	—	—	+18	—	37,2	36,9	-0,3	37,0	-0,2	37,7	37,2	-0,5	37,4	34,7	34,9	+0,2	35,0	+0,3	30	30	0	31	+1
2/IV	—	—	—	—	—	36,9	36,6	-0,3	36,8	-0,1	37,3	37,1	-0,2	37,2	34,3	34,2	-0,1	34,6	+0,3	31	30	-1	30,5	-0,5
3/IV	—	—	—	+16	—	36,8	36,5	-0,3	36,7	-0,1	37,3	37,0	-0,3	37,2	34,6	34,4	-0,2	34,7	+0,1	30	32	+2	31	+1
4/IV	—	—	—	+17	—	37,0	36,6	-0,4	36,7	-0,3	37,5	37,1	-0,4	37,2	34,5	34,4	-0,1	34,7	+0,2	32	31	-1	30	-2

ТАБЛИЦА № 50. Булгачевъ.

26/III	2	4	2 м.	+ 4	+18	+30	37,2	37,1	-0,1	7,2	0	37,5	37,3	-0,2	37,4	36,2	35,7	-0,5	35,9	-0,3	33	36	+3	34	+1
27/III	—	—	—	—	—	—	37,3	37,1	0,2	37,2	-0,1	37,6	37,3	-0,3	37,6	34,8	34,6	-0,2	35,0	+0,2	32	34	+2	34	+2
28/III	—	—	—	—	—	—	37,4	37,3	-0,1	37,3	-0,1	37,7	37,3	-0,4	37,5	36,3	35,9	-0,4	36	-0,3	34	35	+1	33	-1

ТАБЛИЦА № 51. Балашовъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Продолжительность луны.	наружная.	комнаты.	водъ.	Подъ мышкой.				Въ прямой кишкѣ.				К о ж и.				Г р а д у с а х ъ.				Сила верхнихъ конечностей.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.		До луны.		15 м. послѣ луны.		Разница.	

ТАБЛИЦА № 52. Степановъ.

26/III	—	—	—	—	37,1	37,0	-0,1	37,2	+0,1	37,5	37,3	-0,2	37,2	-0,3	35,0	34,6	-0,4	34,9	-0,1	40	42	+2	41	+1
27/III	—	—	—	—	36,9	36,8	-0,1	37,0	+0,1	37,4	37,3	-0,1	37,4	0	36,1	35,2	-0,9	35,5	-0,6	38	41	+3	39	+1
28/III	—	—	—	—	37,1	36,7	-0,4	36,9	-0,2	37,5	37,2	-0,3	37,4	-0,1	35,0	35,3	-0,3	35,4	+0,4	44	42	-2	43	+1

ТАБЛИЦА № 53. Насѣкинъ.

29/III	2—5	+	6	+18	+30	2 м.	37,2	37,0	-0,2	37,1	-0,1	37,6	37,4	-0,2	37,6	0	34,0	34,8	+0,8	35,0	+1,0	33	35,5	+2,5	34	+1
30/III	—	+	7	+19	—	—	37,1	37,0	-0,1	37,0	-0,1	37,5	36,9	-0,6	37,3	-0,2	36,0	35,3	-0,7	35,7	-0,3	34,5	35	+0,5	36	+1,5
31/III	—	—	6	+18	—	—	37,1	36,8	-0,3	37,1	0	37,6	37,2	-0,4	37,5	-0,1	35,7	35,3	-0,4	35,8	+0,1	35	38	+3	35	0

ТАБЛИЦА № 57. Ламакинъ.

Число и время.	Часы.	Продолжительность душн.	Температура въ градусахъ.												Сила верхнихъ конечностей.										
			наружная.	комнаты.	полы.	подъ мышкой.				въ прямой кишкѣ.				кожи.				Разница.	Часъ послѣ душн.	Разница.	45 м. послѣ душн.	Разница.			
						До душн.	15 м. послѣ душн.	Разница.	30 м. послѣ душн.	До душн.	15 м. послѣ душн.	Разница.	30 м. послѣ душн.	До душн.	15 м. послѣ душн.	Разница.	30 м. послѣ душн.						До душн.	45 м. послѣ душн.	
1/IV	—	—	—	—	—	37,5	37,3	-0,2	37,6	+0,1	37,8	37,5	-0,3	37,7	-0,1	36,0	35,8	-0,2	35,6	-0,4	32,5	31,5	-1	31	-1,5
2/IV	—	—	—	—	—	37,2	37,0	-0,2	37,2	0	37,3	37,0	-0,3	37,4	+0,1	36,0	35,5	-0,5	36,1	+0,1	30	32	+2	31	+1
4/IV	—	—	—	—	—	37,3	37,2	-0,1	37,3	0	37,6	37,4	-0,2	37,3	-0,3	35,7	35,7	0	35,9	+0,2	33	36	+3	34	+1

ТАБЛИЦА № 58. Хазовъ.

1/IV	—	—	—	—	—	37,3	37,1	-0,2	37,1	-0,1	37,4	37,2	-0,2	37,3	-0,1	35,7	35,0	-0,7	35,6	-0,1	38	42	+4	40	+2
2/IV	—	—	—	—	—	37,3	37,1	-0,2	37,3	—	37,9	37,5	-0,4	37,8	-0,1	35,8	35,6	-0,2	35,9	+0,1	40	42	+2	41	+1
3/IV	—	—	—	—	—	37,2	37,0	-0,2	37,2	—	37,8	37,5	-0,3	37,9	+0,1	36,0	35,7	-0,3	36,1	+0,1	42	44	+2	41	-1
4/IV	—	—	—	—	—	37,0	37,1	+0,1	37,0	—	37,7	37,5	-0,2	37,8	+0,1	36,1	35,8	-0,3	36,0	-0,1	43	46	+3	43	0

ТАБЛИЦА № 59. Григорьевъ.

1/IV	2—5	2 м.	+6	+18	+30	36,7	36,6	-0,1	36,7	0	37,0	36,7	-0,2	36,5	-0,1	35,5	34,4	-1,1	35,0	-0,5	34	36	+2	35	+1
2/IV	—	—	—	—	—	37,0	36,7	-0,2	37,1	+0,1	37,2	36,9	-0,3	37,2	0	35,0	34,1	-0,9	34,8	-0,2	36	40	+4	39	+3
3/IV	—	—	—	—	—	36,9	36,6	-0,3	37,0	+0,1	37,3	37,1	-0,2	37,2	-0,1	34,9	34,5	-0,4	34,9	0	34	38	+1	36	+2
4/IV	—	—	—	—	—	37,2	37,1	-0,2	37,1	-0,1	37,4	37,0	-0,4	37,2	-0,2	34,9	34,6	-0,3	34,7	-0,2	34	36	+2	35	+1

ТАБЛИЦА № 60. Межниковъ.

1/IV	—	—	—	—	—	37,0	37,1	+0,1	37,2	+0,2	37,4	37,3	-0,1	37,5	+0,2	35,9	35,3	-0,6	36,0	+0,1	32	36	+4	33	+1
2/IV	—	—	—	—	—	36,9	36,7	-0,2	36,8	-0,1	37,3	37,0	-0,3	37,1	-0,2	34,3	34,6	+0,3	34,8	-0,5	35	36	+1	35	0

Контрольные опыты:

ТАБЛИЦА № 61. Мельниковъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Породжѣтельность луши	Т е м п е р а т у р а в ѣ т р а д у с а х ѣ .										Сила верхнихъ конечностей.													
			наружная.	комнаты.	воды.	подъ мышкой.				въ прямой кишкѣ.				кожи.												
						До опыта.	15 м. послѣ контроля.	Разница.	30 м. послѣ контроля.	Разница.	До опыта.	15 м. послѣ опыта.	Разница.	30 м. послѣ опыта.	Разница.	До опыта.	15 м. послѣ контроля.	Разница.	30 м. послѣ контроля.	Разница.	До опыта.	15 м. послѣ контроля.	Разница.	Часъ послѣ контроля.	Разница.	
23/ш	10—11	2м.	—	—3	+16	+30	37,0	36,9	—0,1	37,0	0	37,5	37,4	—0,1	37,4	0	37,4	—0,1	35,7	35,5	—0,2	35,6	—0,1	32	31	—1
26/ш	—	—	—	—	—	—	37,0	36,8	—0,2	37,0	0	37,4	37,4	0	37,4	0	37,4	0	35,5	35,2	—0,3	35,5	0	34	35	—1

ТАБЛИЦА № 62. НОСОВЪ

[illegible]

ТАБЛИЦА № 63. Межникиовъ.

$3/IV$	$3-4$	$-$	$6+18$	$-$	$37,0$	$37,1$	$+0,1$	$37,1$	$+0,1$	$37,4$	$37,3$	$-0,1$	$37,5$	$+0,1$	$35,0$	$34,9$	$-0,1$	$35,1$	$+0,1$	36	36	0	35	-1
$4/IV$	$-$	$-$	8	$-$	$37,1$	$37,0$	$0,1$	$37,1$	0	$37,4$	$37,4$	0	$37,3$	$-0,1$	$34,9$	$34,8$	$-0,1$	$34,8$	$-0,1$	35	36	$+1$	36	$+1$

ТАБЛИЦА № 64. ВИШНЯКОВЪ.

[illegible]

Фамилія наблю- дателя.	Температура воды.	Часы.	Продолжитель- ность дущь.	Вѣсъ въ грам- махъ.				Кровяное давленіе.						Пульсъ.				Количество мочи.			
				По опыта.	По оконча- ніи опыта.	Разница.	До дущи.	15 м. послѣ дущи.	Разница.	30 м. послѣ дущи.	Разница.	45 м. послѣ дущи.	Разница.	До дущи.	15 м. послѣ дущи.	Разница.	30 м. послѣ дущи.	Разница.	Передъ опы- томъ.	По оконча- ніи опыта.	Разница.
1) Свѣшниковъ.	30°R	9—11	2 м.	61100	60750	—350	155	149	—6	156	+1	156	+1	75	68	—7	74	—1	180	144	—36
2) Зайцовъ . . .	—	—	—	61600	61550	—50	147 ^{1/2}	140	—7 ^{1/2}	145	—2 ^{1/2}	149	+1 ^{1/2}	72,5	68	—4,5	72	—0,5	268	283	+15
3) Мурзинъ . . .	—	—	—	60800	60500	—300	155	147	—8	150	—5	154	—1	75	71	—4	73	—2	172	172	0
4) Водитъ . . .	—	—	—	64500	63850	—650	148	141	—7	146	—2	—	—	71	66	—5	70	—1	220	82	—138
5) Шарковъ . . .	—	—	—	60200	59800	—400	152	144	—8	149	—3	—	—	75	69	—6	72	—3	120	100	—20
6) Яковлевъ . . .	—	—	—	57600	57500	—100	152	145	—7	149	—3	—	—	77	71	—6	73	—4	260	457	+197
7) Мельниковъ . . .	—	—	—	61300	61500	+200	150	142 ^{1/2}	—7 ^{1/2}	148	—2	152	+2	71	64	—7	67	—4	265	150	—115
8) Носовъ . . .	—	—	—	52900	52850	—50	132 ^{1/2}	127	—5 ^{1/2}	129	—3 ^{1/2}	133 ^{1/2}	+1	68	65,5	—2,5	67,5	—0,5	110	80	—30
9) Дроздовъ . . .	—	—	—	50300	50400	+100	155	147	—8	151	—4	154	—1	76	66	—10	71	—5	157	147	—10
10) Рамаевъ . . .	—	—	—	59800	59350	—450	134	126	—8	130	—4	133	—1	69	61	—8	66	3	162	132	—30
11) Асоновъ . . .	—	—	—	57400	58050	+650	158	149	—9	152	—6	156	—2	81	72	—9	75	—6	93	97	+4
12) Петровъ . . .	—	—	—	61050	61400	+350	152	148	—4	150	—2	152	0	76	69	—7	73	—3	167	202	+35
13) Куракинъ . . .	—	—	—	59900	59300	—600	154	143	—11	149	—5	152	—2	71	62	—9	66	—5	148	123	—25
14) Даринговскій.	—	—	—	65000	65400	+400	139	131	—8	134	—5	136	—3	71	65	—6	68	—3	110	160	+50

Фамилія наблю- дающаго.	Температура воды.	Часъ.	Продолжитель- ность дутья.	Вѣсъ въ грам- махъ.				Кровяное давленіе.						Пульсъ.				Количество мочи				
				До опыта.	По оконча- нн опыта.	Разница.	До дутья.	15 м. послѣ дутья.	Разница.	30 м. послѣ дутья.	Разница.	45 м. послѣ дутья.	Разница.	До дутья.	15 м. послѣ дутья.	Разница.	30 м. послѣ дутья.	Разница.	Передъ опы- томъ.	По оконча- нн опыта.	Разница.	
15) Вишняковъ .	30°R	9—11	2 м.	54600	55000	—400	149 ¹ / ₃	137	—12 ¹ / ₃	141 ² / ₃	—	72 ¹ / ₃	144 ¹ / ₃	—5	78	68	—10	71	—7	273	400	+127
16) Пергаевъ . .	—	—	—	61000	60750	—250	140	130	—10	134	—	6	136	—4	76	68	—8	71	—5	163	73	—90
17) Туренко . . .	—	—	—	63500	63450	—50	144	131	—13	138	—	6	139	—5	71	60	—11	64	—7	130	236	+136
18) Бугачевъ . .	—	2—5	—	61200	60950	—250	145	139	—6	142	—	3	144	—1	69	61	—8	65	—4	115	75	—40
19) Балашовъ . .	—	—	—	62150	61850	—300	139	133	—6	137	—	2	140	+1	72	66	—6	69	—3	118	92	—26
20) Степановъ . .	—	—	—	53800	54100	+300	149	136	—13	139	—	10	142	—7	76	68	—8	71	—5	117	45	—72
21) Насѣкинъ . .	—	—	—	58300	58100	—200	155	142	—13	149	—	6	152	—3	76	67	—9	72	—4	352	213	—139
22) Трофимовъ . .	—	—	—	67650	68000	+350	138	130	—8	132	—	6	136	—2	74	65	—9	70	—4	92	295	+203
23) Горячевъ . . .	—	—	—	66550	66450	—100	149	139	—10	143	—	6	146	—3	76	69	—7	71	—5	202	327	+125
24) Тарасовъ . . .	—	—	—	61400	61000	—400	148	139	—9	142	—	6	146	—2	72	63	—9	68	—4	58	165	+107
25) Ламакинъ . . .	—	—	—	54400	53950	—50	145	137	—8	139	—	6	142	—3	72	66	—6	70	—2	140	95	—45
26) Хазовъ	—	—	—	64300	63950	—350	151	142	—9	147	—	4	149	—2	74	66	—8	71	—3	215	193	—22
27) Григорьевъ . .	—	—	—	56300	56000	—300	154	144	—10	148	—	6	152	—2	75	65	—10	71	—4	170	146	—24
28) Межниковъ . .	—	—	—	60400	60300	—100	155	145	—10	148	—	7	152 ¹ / ₃	—2 ¹ / ₃	80	71	—9	75	—5	195	150	—45

Фамилія наблю- даемаго.	Часы.	Температура воды	Температура подъ мышкою.						Температура прямой кишки.						Температура кожи.						Сила верхнихъ ко- нечн. въ килограм.			
			До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	45 м. послѣ души.	Разница.	Часть послѣ души.	Разница.		
1) Свѣшниковъ.	9—11	30° R.	36,9	36,7	-0,2	36,9	0	37,4	37,2	-0,2	37,4	0	34,7	34,1	-0,6	34,8	+0,1	44	45	+1	46	+2		
2) Зайновъ . . .	—	—	37,1	36,5	-0,6	37,1	0	37,6	37,3	-0,3	37,5	-0,1	35,0	34,4	-0,6	34,7	-0,3	40	39	-1	40	0		
3) Мурзинъ. . .	—	—	37,0	36,8	-0,2	37,0	0	37,4	37,2	-0,2	37,3	-0,1	34,2	34,2	0	35,2	+1,0	34	34	0	36	+2		
4) Водинъ. . .	—	—	36,8	36,5	-0,3	36,8	0	37,4	37,1	-0,3	37,3	-0,1	35,1	34,8	-0,3	35,0	-0,1	41	42	+1	45	+4		
5) Шарковъ . .	—	—	37,0	36,8	-0,2	37,0	0	37,6	37,3	-0,3	37,5	-0,1	34,9	34,6	-0,3	35,0	+0,1	40	41	+1	43	+2		
6) Яковлевъ . .	—	—	37,0	36,8	-0,2	37,1	+0,1	37,5	37,3	-0,2	37,4	-0,1	34,6	34,5	-0,1	34,8	+0,2	34	35	+1	34	0		
7) Мельниковъ.	—	—	36,8	36,4	-0,4	36,8	0	37,5	37,3	-0,2	37,5	0	35,9	35,7	-0,2	36,1	+0,2	31	31	0	33	+2		
8) Носовъ. . .	—	—	37,0	36,7	-0,3	37,0	0	37,5	37,3	-0,2	37,5	0	35,6	35,4	-0,2	35,5	-0,1	36	37	+1	37	+1		
9) Дроздовъ. . .	—	—	36,6	36,5	-0,1	36,6	0	37,3	37,1	-0,2	37,3	0	35,4	35,3	-0,1	35,6	+0,2	36	38	+2	37	+1		
10) Рамаевъ . . .	—	—	36,9	36,7	-0,2	36,9	0	37,4	37,2	-0,2	37,3	-0,1	34,8	34,5	-0,3	34,7	-0,1	38	40	+2	39	+1		
11) Асоновъ. . .	—	—	36,9	36,6	-0,3	36,8	-0,1	37,4	37,2	-0,2	37,4	0	35,1	34,7	-0,4	35,2	+0,1	38	40	+2	39	+1		
12) Петровъ . . .	—	—	37,2	37,2	0	37,3	+0,1	37,8	37,5	-0,3	37,7	-0,1	35,3	35,2	-0,1	35,3	0	40	41	+1	41	+1		
13) Куракинъ . .	—	—	36,8	36,5	-0,3	36,7	-0,1	37,4	37,2	-0,2	37,5	+0,1	35,3	34,9	-0,4	35,2	-0,1	34	36	+2	36	+2		
14) Даринговскій.	—	—	36,8	36,6	-0,2	36,7	-0,1	37,2	37,0	-0,2	37,2	0	35,0	34,7	-0,3	34,9	-0,1	42	44	+2	43	+1		

Фамилія наблю- дающаго.	Часы.	Температура воды.				Температура подъ мышкою.				Температура прямой кишки.				Температура кожи.				Сила верхнихъ ко- нечн. въ килгорм.			
		До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	45 м. послѣ души.	Разница.	Часть послѣ души.	Разница.
15) Вишняковъ . .	9—11 30° R.	37,0	36,8	-0,2	36,9	-0,1	37,4	37,2	-0,2	37,4	0	35,4	35,5	+0,1	35,7	+0,3	44	46	+2	46	+2
16) Пергаевъ . .	—	37,0	36,8	-0,2	37,0	0	37,5	37,2	-0,3	37,3	-0,2	35,5	35,0	-0,5	35,4	-0,1	34	35	+1	34	0
17) Туренко . . .	—	37,0	36,7	-0,3	36,8	-0,2	37,5	37,1	-0,4	37,3	-0,2	34,5	34,5	0	34,7	+0,2	31	31	0	30	+1
18) Бугачевъ . .	—	37,3	37,2	-0,1	37,2	-0,1	37,6	36,8	-0,3	37,5	-0,1	35,7	35,3	-0,4	35,6	-0,1	33	35	+2	34	+1
19) Балашовъ . .	—	37,0	36,8	-0,2	37,0	0	37,5	37,3	-0,2	37,4	-0,1	35,3	35,0	-0,3	35,3	0	37	39	+2	39	+2
20) Степановъ . .	—	37,0	36,8	-0,2	37,0	0	37,5	37,3	-0,2	37,4	-0,1	35,5	35,1	-0,4	35,3	-0,2	41	42	+1	41	0
21) Насѣкинъ . .	—	37,1	36,9	-0,2	37,0	-0,1	37,6	37,2	-0,4	37,5	-0,1	35,2	35,1	-0,1	35,5	+0,3	34	36	+2	35	+1
22) Трофимовъ . .	—	37,0	36,9	-0,1	37,1	+0,1	37,6	37,3	-0,3	37,6	0	36,0	35,4	-0,6	35,8	-0,2	42	46	+4	44	+2
23) Горячевъ . .	—	37,1	36,9	-0,2	7,2	+0,1	37,4	37,2	0,2	37,5	+0,1	35,2	35,0	-0,2	35,3	+0,1	41	43	+2	42	+1
24) Тарасовъ . .	—	36,8	36,7	-0,1	17,0	+0,2	37,1	36,9	-0,2	37,1	0	35,7	35,3	-0,4	35,7	0	9	41	+2	40	+1
25) Ламакинъ . .	—	37,3	37,1	-0,2	37,4	+0,1	37,6	37,3	-0,3	37,5	-0,1	35,9	35,7	-0,2	35,9	0	32	34	+2	32	0
26) Хазовъ. . . .	—	37,2	37,0	-0,2	17,1	-0,1	37,7	37,3	-0,4	37,7	0	35,9	35,5	-0,4	35,9	0	41	44	+3	41	0
27) Григорьевъ . .	—	36,9	36,7	-0,2	36,9	0	37,2	36,9	-0,3	37,1	-0,1	35,1	34,4	-0,7	34,9	-0,2	34	38	+4	36	+2
28) Межниковъ . .	—	37,0	36,9	-0,1	37,0	0	37,3	37,1	-0,2	37,3	0	5,1	35,0	-0,1	35,4	+0,3	34	35	+1	35	+1

Разсматривая рядъ таблицъ, выражающихъ кровяное давленіе, пульсъ, количество мочи, температуру и мышечную силу, видимъ, что при дѣйствіи горячихъ (30° R) поясничныхъ душъ происходитъ рядъ измѣненій. Изъ приложенной таблицы (№ 65) среднихъ выводовъ вытекаютъ слѣдующія заключенія. Кровяное давленіе понижается и паденіе это всего больше въ первую четверть часа послѣ души, затѣмъ кровяное давленіе быстро начинаетъ снова повышаться и черезъ 45 минутъ почти достигаетъ предъ-душеваго періода. Максимумъ паденія въ первую четверть равнялся 13 мм. (табл. 65-я №№ 17, 20 и 21), минимумъ 4 мм. (табл. 65-я № 12); среднее-же пониженіе за этотъ періодъ времени было равно 9 мм. Черезъ 30 минутъ максимумъ паденія былъ 10 мм. (т. 65 № 20) и одинъ случай повышенія кровяного давленія на 1 мм. Среднее-же, за этотъ промежутокъ времени, было равно 4 мм. Черезъ 45 минутъ наибольшее паденіе кровяного давленія было на 7 мм. (т. 65 № 20) и повышеніе кровяного давленія на 2 мм. (т. 65 № 7). Въ среднемъ паденіе кровяного давленія равнялось 1,5 мм. слѣдовательно немного недостигало до душевой высоты. Пульсъ замедлялся и въ первую четверть часа уменьшеніе числа ударовъ было значительнѣе, чѣмъ черезъ полчаса послѣ дѣйствія души. Въ среднемъ черезъ 15 минутъ пульсъ замедлялся на 8 ударовъ, черезъ полчаса всего только на 4 удара. Наибольшее замедленіе черезъ 15 минутъ равнялось 11 уд. (т. 65, № 17) наименьшее—2,5. Черезъ 30 минутъ максимумъ замедленія былъ равенъ 7 уд. (т. 65 № 15, 17.), минимумъ = 0,5.

Переходя затѣмъ къ разсмотрѣнію цифръ указывающихъ на количество мочи, мы должны оговориться, что въ нашихъ опытахъ не задавались цѣлью опредѣлять количества мочи за весь суточный періодъ времени, а только желали изслѣдовать какъ вліяетъ

термическое и механическое раздражающее свойство душъ на актъ мочевыдѣленія въ ближайшемъ послѣ-душевомъ періодѣ. Такъ что наша задача ограничивалась вопросомъ; происходитъ-ли уменьшеніе или увеличиваніе выдѣленія мочи сравнительно съ преддुшевымъ количествомъ. Изъ обзора общей таблицы (№ 65), гдѣ изображены средніе выводы, видно что въ 17-ти случаяхъ было уменьшеніе; въ 10 случаяхъ увеличиваніе мочи, т. е. въ большинствѣ наблюденій (60 %) получалось меньшее количество мочи въ сравненіи съ количествомъ мочи измѣреннымъ до опыта. Температурныя колебанія, какъ это видно изъ таблицъ, были всего больше въ первую четверть часа послѣ души. Температура понижалась подъ мышкой, въ прямой кишкѣ и кожная. Такъ рассматривая общую таблицу среднихъ выводовъ (т. № 66) видно, что максимумъ паденія температуры подъ мышкой, черезъ 15 минутъ послѣ души, былъ одинъ разъ—0,6, минимумъ = 0; среднее-же паденіе температуры подъ мышкой, по моимъ наблюденіямъ, равнялось—0,2. Въ прямой кишкѣ, за тотъ-же промежутокъ времени, наибольшее паденіе было равно—0,4 (т. 66 №№ 17, 21, 26), наименьшее паденіе = —0,2. Слѣдовательно въ среднемъ температура падала на—0,3. Черезъ 30 минутъ температура какъ подъ мышкой, такъ и въ прямой кишкѣ была равной температурѣ передъ-душевого періода, такъ что температурныя колебанія были непродолжительны. Кожная температура понижалась отъ —0,7 до 0 и въ одномъ разѣ повысилась на +0,1 (т. 66 № 15); въ среднемъ-же, въ первые четверть часа, падала на—0,2. Черезъ 30 минутъ температура кожи колебалась въ предѣлахъ пониженія на—0,3 и повышеніе на +0,3; въ среднемъ-же наблюдалось повышеніе на +0,1. Переходя къ обзору колебаній силы верхнихъ конечностей при вліяніи горячихъ (30° R) поясничныхъ душъ, оговариваемся, что насъ неинтересовала абсолютная мы-

шечная сила рукъ, а только нарастаніе или паденіе ея въ послѣдушевомъ періодѣ. Изъ разсмотрѣнія общихъ результатовъ, помѣщенныхъ въ таблицѣ № 66-й, видно, что въ среднемъ происходило нарастаніе мышечной силы на +1. Максимумъ увеличенія былъ 4, минимумъ = 0. Слѣдовательно при дѣйствіи поясничныхъ душъ происходитъ незначительное нарастаніе силы верхнихъ конечностей. Изъ всѣхъ вышеизложенныхъ данныхъ добытыхъ нами при производствѣ опытовъ надъ дѣйствіемъ горячихъ поясничныхъ душъ (30° R) должно придти къ слѣдующимъ заключеніямъ: 1) кровяное давленіе падаетъ, но черезъ 45 минутъ почти возвращается къ первоначальной высотѣ; 2) дѣятельность сердца замедляется; 3) температура падаетъ и черезъ полчаса подъ мышкой и въ прямой кишкѣ становится одинаковой съ додушевой температурой; кожная же температура, падая въ первую четверть часа, черезъ 30 минутъ незначительно повышается; 4) количество мочеиссѣленія въ послѣдушевомъ періодѣ уменьшается; 5) мышечная сила рукъ незначительно увеличивается. Къ этому слѣдуетъ добавить результаты контрольных опытовъ, произведенныхъ, правда, въ меньшемъ количествѣ. Изъ обзора таблицъ №№ 29, 30, 31 и 32 видно, что кровяное давленіе, при контрольных наблюденіяхъ, повышалось незначительно какъ черезъ 15 минутъ, такъ и черезъ 30 минутъ и достигало, черезъ 45 минутъ, максимума повышенія, въ среднемъ, 3 мм. Пульсъ падалъ въ среднемъ на 3 удара черезъ 15 минутъ и возвращался къ прежнему количеству ударовъ черезъ 30 минутъ. Количество мочи измѣнялось неправильно и въ виду небольшого числа контрольных наблюденій, выводъ затруднителенъ. Колебанія температуры и мышечной силы были ничтожны и въ среднемъ результатъ была тоже температура и сила какъ и до контроля.

Таблицы.

ТАБЛИЦА № 67. Дроздовъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Продолжительность дущи.	Вѣсъ въ граммахъ.	Кровяное давленіе.								Пультъ.				Количество мочи.			
			наружная.	комнаты.	воды.			До дущи.	15 м. послѣ дущи.	Разница.	30 м. послѣ дущи.	Разница.	45 м. послѣ дущи.	Разница.	До дущи.	15 м. послѣ дущи.	Разница.	30 м. послѣ дущи.	Разница.	За часть до дущи.	Черезъ часъ послѣ дущи.	Разница.	
5/iv	9—11	764,4	+ 8	+ 17	+ 17—18	2 м.	50850	150	165	+ 15	152	+ 2	149	— 1	74	71	— 3	68	—	6	140	110	— 30
6/iv	—	765,1	+ 6	+ 18	—	—	—	151	145	— 6	146	— 5	150	— 1	73	64	— 9	70	—	3	110	320	+ 210
7/iv	—	765,7	—	+ 17	—	—	50700	146	130	— 16	140	— 6	141	— 5	70	62	— 8	66	—	4	200	410	+ 210

ТАБЛИЦА № 68. Мурзинъ.

5/IV	—	764,4	+ 8	—	—	—	61750	155	140	— 15	144	— 11	150	— 5	78	70	— 8	72	—	6	60	135	+ 75
6/IV	—	765,1	+ 6	+ 18	—	—	—	156	141	— 15	147	— 9	153	— 3	80	70	— 10	75	—	5	130	70	— 60
7/IV	—	765,7	—	+ 17	—	—	61400	150	130	— 20	138	— 12	140	— 10	75	66	— 9	71	—	4	75	160	+ 85

ТАБЛИЦА № 69. Носовъ.

5/IV	—	764,4	+ 8	—	—	—	52550	152	135	— 17	142	— 10	145	— 5	76	62	— 14	70	—	6	310	75	— 235
6/IV	—	765,1	+ 6	+ 18	—	—	—	153	135	— 18	140	— 13	146	— 7	80	68	— 12	76	—	4	140	60	— 80
7/IV	—	765,7	—	+ 17	—	—	52600	145	132	— 13	138	— 7	144	— 1	71	64	— 7	69	—	2	210	80	— 130

ТАБЛИЦА № 70. Грачевъ.

Мѣсяцъ и число.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Продолжительность душин.	Вѣсъ въ граммахъ.	Кровяное давленіе.								Пульсъ.					Количество мочи.		
			наружная.	комнаты.	ванны.			до душин.	15 м. послѣ душин.	Разница.	30 м. послѣ душин.	Разница.	45 м. послѣ душин	Разница.	до душин.	15 м. послѣ душин.	Разница.	30 м. послѣ душин.	Разница.	За часть до душин.	Послѣ душин.	Разница.	
8/IV	9—11	768,4	+7	+16	17—18	2 м.	65500	145	135	—10	140	—5	146	+1	75	66	—9	69	—6	200	800	+600	
9/IV	—	768,7	+4	—	—	—	—	148	125	—23	135	—13	140	—8	76	60	—16	70	—6	640	355	—285	
10/IV	—	768,9	—	+17	—	—	65100	145	120	—25	132	—13	140	—5	70	59	—11	66	—4	660	570	—90	

ТАБЛИЦА № 71. Даринговскій.

8/IV	—	768,4	+7	+16	—	—	64200	155	130	—15	135	—10	140	—5	78	63	—15	69	—9	260	310	+50
9/IV	—	768,7	+4	—	—	—	—	148	130	—18	140	—8	145	—3	79	68	—11	74	—5	40	50	+10
10/IV	—	768,9	—	+17	—	—	—	140	120	—20	125	—15	135	—5	76	60	—16	68	—8	50	160	+110
11/IV	—	758,5	—	+16	—	—	64400	130	110	—20	115	—15	126	—4	72	60	—12	69	—3	200	130	—70

ТАБЛИЦА № 72. Яковлевъ.

8/IV	—	768,4	+7	+16	—	—	56750	126	115	—11	120	—6	125	—1	70	16	—4	69	—1	590	205	—385
9/IV	—	768,7	+4	—	—	—	—	125	126	—9	130	—5	135	0	74	64	—10	70	—4	310	105	—205
10/IV	—	768,9	—	+17	—	—	57000	132	117	—15	125	—7	130	—2	69	60	—9	66	—3	390	180	—210

ТАБЛИЦА № 73. Хазовъ.

Мѣсяцъ и число.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Продолжительность душин.	Вѣсъ въ грамахъ.	Кровяное давленіе.								Пульсъ.				Количество мочи.		
			наружная.	комнаты.	ванны.			до душин.	15 м. послѣ душин.	Разница.	30 м. послѣ душин.	Разница.	45 м. послѣ душин.	Разница.	до душин.	15 м. послѣ душин.	Разница.	30 м. послѣ душин.	Разница.	до душин.	15 м. послѣ душин.	Разница.
12/IV	9—11	760,9	+ 2	+15	17—18	2 м.	63800	140	120	-20	124	-16	133	- 7	72	65	- 7	70	- 2	200	95	-105
13/IV	—	759,7	+ 3	+16	—	—	—	148	125	-23	136	-12	142	- 6	72	59	-13	67	- 5	185	100	- 85
14/IV	—	756,2	—	—	—	—	—	155	143	-22	150	- 5	158	+ 3	73	67	-11	71	- 7	150	190	+ 40
15/IV	—	758,1	—	+15	—	—	63200	146	135	-11	140	- 6	144	- 2	73	64	- 9	69	- 4	200	370	+170

ТАБЛИЦА № 74. Куракинъ.

12/iv	—	760,9	+2	—	—	—	57700	145	130	-15	138	-7	144	-1	71	60	-11	67	-4	500	105	-395
13/iv	—	759,7	+3	+16	—	—	—	152	138	-14	144	-8	150	-2	70	59	-11	68	-2	370	125	-245
14/iv	—	756,2	—	—	—	—	—	140	125	-15	138	-2	144	+4	70	62	-8	69	-1	210	240	+30
15/iv	—	758,1	—	+15	—	—	56900	138	125	-13	137	-1	140	+2	70	61	-9	67	-3	335	120	-215

ТАБЛИЦА № 75. Зубовъ.

15/iv	9—11 ^{1/2}	768,1	+2	+15	—	—	61300	136	125	-11	120	-16	130	-6	73	67	-6	71	-2	115	30	-85
16/iv	—	761,2	—	+16	—	—	—	140	130	-10	145	+5	140	0	75	67	-8	70	-3	250	105	-145
17/iv	—	759,9	+5	+17	—	—	61200	130	125	-5	125	-5	135	+5	72	64	-8	69	-5	270	150	-120

ТАБЛИЦА № 76. Межниковъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ.			Продолжительность души.	Вѣсъ въ грамахъ.	Кровяное давленіе.						Пульсъ.				Количество мочи.				
			наружная.	комнаты.	ванны.			До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	За часть по души.	Послѣ души.	Разница.
12/iv	—	760,9	+	2	—15	—	60200	155	115	—10	145	—10	150	—5	78	66	—12	74	—4	130	40	—90
13/iv	—	759,7	—	3	—16	—	—	160	148	—12	150	—10	155	—5	79	67	—12	74	—5	80	60	—20
14/iv	—	756,2	—	3	—15	—	—	153	140	—15	145	—10	145	—10	75	67	—8	72	—3	275	140	—135
15/iv	—	758,1	+	2	—	—	59550	148	135	—13	140	—8	145	—3	75	68	—7	74	—1	80	55	—25

ТАБЛИЦА № 77. Степановъ.

3/IV	2—5	—	—	8	+1	+17—18	2 м.	56000	150	135	—15	145	—5	150	0	79	70	—9	75	—4	290	120	—170
6/IV	—	—	—	—	—	—	—	—	150	140	—10	145	—5	150	0	80	70	—10	74	—6	350	125	—225
7/IV	—	—	—	—	—	—	—	55350	155	145	—10	145	—10	150	—5	76	64	—12	71	—5	300	70	—230

ТАБЛИЦА № 78. Петровъ.

5/IV	—	—	—	—	—	—	—	61250	135	125	—10	130	—5	130	—5	72	67	—5	71	—1	1 0	140	—50
6/IV	—	—	—	—	—	—	—	—	150	125	—25	135	—15	140	—10	74	63	—11	69	—5	265	130	—135
7/IV	—	—	—	—	—	—	—	61100	150	135	—15	140	—10	145	—5	73	64	—9	69	—4	230	140	—90

ТАБЛИЦА 79. Мельниковъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Продолжительность души.	Вѣсъ въ грамахъ.	Кровяное давленіе.						Пульсъ.						Количество мочеви.		
			наружная.	комнаты.	ванны.			До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	За часть до души.	Послѣ души	Разница.
5/IV	—	—	—	—	—	—	62300	145	120	-25	135	-10	110	-5	72	61	-8	68	-4	310	135	-175
6/IV	—	—	—	—	—	—	—	150	135	-15	145	-5	147	-3	74	61	-13	69	-5	410	145	-265
7/IV	—	—	—	—	—	—	62250	140	130	-10	135	-5	140	0	70	62	-8	64	-6	300	200	-100

ТАБЛИЦА № 80. Свѣшниковъ.

5/iv	2—5	—	+ 8	+ 17	17	2 м.	60900	170	140	—30	145	—25	150	—20	79	66	—13	71	— 8	100	160	— 60
6/iv	—	—	—	—	—	—	60800	160	135	—25	140	—20	145	—15	73	58	—15	68	— 5	140	150	— 10
7/iv	—	—	—	—	—	—	—	150	140	—10	155	+ 5	160	+10	73	64	— 9	72	— 1	240	205	— 35

ТАБЛИЦА № 81. Пергаевъ.

8/iv	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

ТАБЛИЦА № 82. Водинъ.

Мѣсяцъ и число.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Продолжительность дѣл.	Вѣсъ въ граммахъ.	Кровяное давленіе.						Пульсъ.				Количество мочи.		
			наружная.	комнатъ.	водъ.			до дѣл.	15 м. послѣ дѣл.	Разница.	30 м. послѣ дѣл.	до дѣл.	15 м. послѣ дѣл.	Разница.	30 м. послѣ дѣл.	до дѣл.	Разница.	за часть до дѣл.	послѣ дѣл.	Разница.
8/IV	—	—	—	—	—	—	64900	145	136	— 9	140	— 5	142	— 3	68	72	— 4	90	210	+120
11/IV	—	—	—	—	—	—	64800	140	125	— 15	130	— 10	135	— 5	67	73	— 6	375	200	— 175

ТАБЛИЦА № 83. Асоновъ.

Мѣсяцъ и число.	Часы.	Барометръ.	7	16	17	18	2	м.	57100	160	145	— 15	148	— 12	150	— 10	79	68	— 11	74	400	140	— 260
8/IV	2—5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9/IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10/IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11/IV	—	—	—	—	—	—	—	—	57800	160	150	— 10	150	— 10	155	— 5	77	65	— 12	72	175	370	+195

ТАБЛИЦА № 84. Туренко.

Мѣсяцъ и число.	Часы.	Барометръ.	—	—	—	—	—	—	64400	145	135	— 10	140	— 5	150	+ 5	79	62	— 17	73	150	210	+ 60
8/IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9/IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10/IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11/IV	—	—	—	—	—	—	—	—	64600	140	125	— 15	130	— 10	140	0	79	70	— 9	74	250	210	— 40

ТАБЛИЦА № 85. Григорьевъ.

Мѣсяцъ и число.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Продолжительность души.	Вѣсъ въ граммахъ	Кровяное давленіе.								Пульсъ.				Количество мочи.			
			наружная.	комнатъ.	водъ.			До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	За часть до души.	Послѣ души.	Разница.	Разница.
9/IV	—	—	—	—	—	—	56700	150	135	-15	140	-10	145	-5	67	59	-8	65	-2	400	540	-2	+140
10/IV	—	—	—	—	—	—	—	125	115	-10	120	-5	130	+5	65	57	-8	64	-1	330	100	-1	-220
11/IV	—	—	—	—	—	—	—	150	135	-15	145	-5	145	-5	66	59	-7	63	-3	310	105	-3	-205
12/IV	—	—	—	—	—	—	55950	145	135	-10	140	-5	145	-5	67	58	-9	63	-4	160	150	-4	-10

ТАБЛИЦА № 86. Рамаевъ.

Мѣсяцъ и число.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Продолжительность души.	Вѣсъ въ граммахъ	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	За часть до души.	Послѣ души.	Разница.	Разница.
			наружная.	комнатъ.	водъ.																		
9/IV	2—5	—	17	17	17—18	2 м.	58800	140	130	-10	135	-5	140	-5	71	62	-9	65	-6	200	230	-6	+30
10/IV	—	—	6	—	—	—	—	145	130	-15	135	-10	140	-5	70	59	-11	66	-4	205	260	-4	+55
11/IV	—	—	4	16	—	—	58700	135	130	-5	130	-5	135	-5	72	60	-12	69	-3	330	320	-3	-10

ТАБЛИЦА № 87. Шарковъ.

Мѣсяцъ и число.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Продолжительность души.	Вѣсъ въ граммахъ	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	За часть до души.	Послѣ души.	Разница.	Разница.
			наружная.	комнатъ.	водъ.																		
13/IV	—	—	5	15	—	—	58600	130	120	-10	125	-5	135	+5	66	55	-11	66	0	130	90	0	-40
14/IV	—	—	—	—	—	—	—	135	125	-10	130	-5	135	-5	70	61	-9	66	-4	240	180	-4	-60
15/IV	—	—	—	—	—	—	58400	130	110	-20	120	-10	125	-5	65	57	-8	60	-5	180	105	-5	-75

ТАБЛИЦА № 88. Ломакинъ.

Мѣсяцъ и число.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Продолжительность дождя.	Вѣсъ въ граммахъ.	Кровное давленіе.						Пульсъ.						Количество мочи.		
			наружн.	комнат.	вод.			до дождя.	дождя.	дождя.	до дождя.	дождя.	дождя.	до дождя.	дождя.	до дождя.	дождя.	до дождя.	дождя.	до дождя.	дождя.	до дождя.
13/IV	—	—	—	—	—	—	53450	140	125	—15	135	—5	140	0	69	60	—9	65	—4	340	200	—140
14/IV	—	—	—	—	—	—	—	140	135	—5	140	0	145	5	69	64	—5	68	—1	130	110	—20
15/IV	—	—	—	—	—	—	54300	135	125	—10	130	—5	130	—5	70	64	—6	65	—5	430	225	—205

ТАБЛИЦА № 89. Балашевъ.

13/IV	2—5	—	5	15	17—18	2 м.	62300	150	140	—10	148	—2	155	5	79	65	—14	72	—7	140	240
14/IV	—	—	—	—	—	—	—	135	125	—10	130	—5	135	0	68	59	—9	63	—5	230	210
15/IV	—	—	—	—	—	—	62500	150	130	—20	135	15	140	—10	78	64	—14	70	—8	60	205

ТАБЛИЦА № 90. Зайдинскій.

13/IV	—	—	—	—	—	—	65200	160	140	—20	145	—15	150	—10	75	62	—13	66	—9	330	110
14/IV	—	—	—	—	—	—	—	150	135	—15	140	—10	140	—10	73	65	—8	71	—4	130	215
15/IV	—	—	—	—	—	—	64300	155	145	—10	150	—5	155	0	74	64	—10	68	—6	260	180

*

Контрольные опыты:

ТАБЛИЦА № 91. Степановъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Барометръ.	Температура въ градусахъ			Продуктивность контроля.	Вѣсъ въ граммахъ.	Кровяное давленіе .							Пульсъ.					Количество мочи.		
			наружная.	комнаты.	воды.			Передъ опытомъ.	15 м. послѣ опыта.	Разница.	30 м. послѣ опыта.	Разница.	45 м. послѣ опыта.	Разница.	До опыта.	15 м. послѣ опыта.	Разница.	30 м. послѣ опыта.	Разница.	За часть до опыта.	Послѣ опыта.	Разница.
8/IV	2—3	—	7	16	—	2 м.	—	150	145	—5	150	0	155	+5	72	69	—3	71	—1	190	50	—140

ТАБЛИЦА № 92. Свѣшниковъ.

8/IV	—	—	—	—	—	—	—	155	150	—5	155	0	160	—5	74	70	—4	71	—3	200	180	—20
------	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	----	-----	---	-----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

ТАБЛИЦА № 93. Водинъ.

10/IV	—	—	—	—	—	—	—	150	145	—5	155	—5	155	—5	72	69	—3	72	0	280	260	—20
12/IV	—	—	—	—	—	—	—	155	160	—5	160	—5	155	0	69	66	—3	72	—3	265	220	—45

ТАБЛИЦА № 94. Рамаевъ.

12/IV	—	—	—	—	—	—	—	140	140	0	135	—5	140	0	69	67	—2	71	—2	70	280	+ 210
-------	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	---	-----	----	-----	---	----	----	----	----	----	----	-----	-------

ТАБЛИЦА № 95. Грачевъ.

11/IV	9—10	—	4	—	—	—	—	145	140	—5	150	—5	145	0	72	70	—2	71	—1	420	410	—10
-------	------	---	---	---	---	---	---	-----	-----	----	-----	----	-----	---	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

ТАБЛИЦА № 96. Яковлевъ.

11/IV	10—11	—	—	—	—	—	—	125	120	—5	120	—5	125	—5	64	62	—2	66	—1	220	190	—30
-------	-------	---	---	---	---	---	---	-----	-----	----	-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

ТАБЛИЦА № 97. Дровновъ.

ТАБЛИЦА № 97. Дроздовъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Продолжительность дущи.	Т е м п е р а т у р а в ѣ					г р а д у с а х ѣ					Мышечная сила верхнихъ конечностей.												
			наружная.	комнаты.	вожм.	подъ мышкой.			въ прямой кишкѣ.			кожи.			до дущи.	45 м. послѣ дущи.	Разница.	Часть послѣ дущи.	Разница.						
						до дущи.	15 м. послѣ дущи.	Разница.	до дущи.	15 м. послѣ дущи.	Разница.	до дущи.	15 м. послѣ дущи.	Разница.						до дущи.	30 м. послѣ дущи.	Разница.			
5/IV	9—11	2 м.	—8	17	17—18	36,9	36,5	—0,4	36,7	—0,2	37,2	36,3	—0,9	36,4	—0,8	35,6	34,9	—0,7	35,3	—0,3	40	40	0	44	—4
6/IV	—	—	—6	18	—	36,7	36,6	—0,1	36,9	—0,2	37,2	36,8	—0,4	36,6	—0,6	35,4	34,9	—0,5	35,5	—0,1	38	40	—2	42	—4
7/IV	—	—	—	17	—	36,9	36,0	—0,9	36,7	—0,2	37,3	36,5	—0,8	37	—0,3	36,0	35,6	—0,4	35,9	—0,1	40	40	0	42	—2

ТАБЛИЦА № 98. Мурзинъ.

5/IV	—	—	—8	—	—	36,9	36,5	—0,4	36,8	—0,1	37,5	36,9	—0,6	37,0	—0,5	35,1	35,0	—0,1	35,5	—0,4	38	36	—2	38	0
6/IV	—	—	—6	18	—	37,0	36,6	—0,4	36,9	—0,1	37,5	36,9	—0,6	37,0	—0,5	35,0	34,8	—0,2	35,2	—0,2	36	36	0	38	—2
7/IV	—	—	—	17	—	37,0	36,7	—0,3	37,0	0	37,5	37,0	—0,5	37,3	—0,2	35,1	34,6	—0,5	35,3	—0,2	36	36	0	34	—2

ТАБЛИЦА № 99. Носовъ.

5/IV	—	—	—8	17	—	37,4	37,1	—0,3	37,2	—0,2	37,8	37,2	—0,6	37,0	—0,8	35,6	35,5	—0,1	35,8	—0,2	34	29	—5	33	—1
6/IV	—	—	—6	18	—	37,1	36,8	—0,3	37,0	—0,1	37,6	36,7	—0,9	37,1	—0,5	35,4	35,1	—0,3	35,5	—0,1	32	33	—1	34	—2
7/IV	—	—	—	17	—	37,5	37,0	—0,5	37,3	—0,2	37,7	37,0	—0,7	37,1	—0,6	35,5	35,0	—0,5	35,5	0	33	34	—1	34	—1

ТАБЛИЦА № 100. Грачевъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Продолжительность луши.	наружная.	комнаты.	водм.	Т е м п е р а т у р а в ѣ г р а д у с а х ѣ.						Сила верхнихъ конечностей.					
						Подъ мышкой.			Въ прямой кишкѣ.			Кожи живота.					
						До луши.	15 м. послѣ луши.	Разница.	До луши.	15 м. послѣ луши.	Разница.	До луши.	15 м. послѣ луши.	Разница.	До луши.	45 м. послѣ луши.	Разница.
8/IV	9-11	2 м.	7	16	17	36,8	36,4	-0,4	36,7	-0,1	37,0	36,3	-0,7	36,7	-0,3	35,8	34,8
9/IV	—	—	—	—	—	36,7	36,4	-0,3	36,7	0	37,0	36,5	-0,5	36,9	-0,1	35,4	34,9
10/IV	—	—	—	—	—	36,8	36,5	-0,3	36,9	+0,1	37,1	36,6	-0,5	36,4	-0,7	34,9	34,2

ТАБЛИЦА № 101. Даринговскій.

8/IV	—	—	—	—	—	36,8	36,4	-0,4	36,7	-0,1	37,0	36,8	-0,2	37,2	+0,2	35,5	34,9
9/IV	—	—	—	—	—	37,3	36,8	-0,5	37,1	-0,2	37,8	37,0	-0,8	37,6	-0,2	33,9	34,2
10/IV	—	—	—	—	—	37,0	36,7	-0,3	37,0	0	37,4	37,0	-0,4	37,2	-0,2	34,7	33,9
11/IV	—	—	—	—	—	36,7	36,4	-0,3	36,8	+0,1	37,0	36,7	-0,3	37,0	0	35,1	34,5

ТАБЛИЦА № 102. Яковлевъ.

8/IV	—	—	—	—	—	37,0	36,5	-0,5	36,9	-0,1	37,4	36,8	-0,6	37,1	-0,3	35,1	34,0
9/IV	—	—	—	—	—	37,1	36,8	-0,3	37,2	+0,1	37,4	36,7	-0,7	37,0	-0,4	34,9	34,1
10/IV	—	—	—	—	—	36,7	36,6	-0,1	36,9	+0,2	37,3	36,9	-0,4	37,1	-0,2	35,4	34,6

ТАБЛИЦА № 103. Хазовъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Продолжительность.	Т е м п е р а т у р а в ѣ г р а д у с а х ѣ.										Сила верхнихъ конечностей.												
			Подъ мышкой.					Въ прямой кишкѣ.					Кожи живота.												
			наружная.	комнаты.	воды.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	45 м. послѣ души.	Разница.	Чась послѣ души.	Разница.					
12/iv	9—11	2 м.	2	15	17—18	37,1	36,7	-0,4	36,9	-0,2	37,3	37,0	-0,3	37,4	+0,1	35,5	35,0	-0,5	35,3	-0,2	43	48	+5	44	+1
13/iv	—	—	—	—	—	36,8	36,7	-0,1	36,8	0	37,2	36,9	-0,3	37,2	0	35,7	35,2	-0,5	35,6	-0,1	44	48	+4	46	+2
14/iv	—	—	—	—	—	37,1	36,9	-0,2	37,0	-0,1	37,5	37,0	-0,5	37,3	-0,2	35,1	35,0	-0,1	35,5	+0,4	45	46	+1	45	0
15/iv	—	—	—	—	—	37,0	36,8	-0,2	37,1	+0,1	37,5	37,1	-0,4	37,2	-0,3	35,5	34,8	-0,7	35,2	-0,3	44	45	+1	16	+2

ТАБЛИЦА № 104. Куракинъ.

12/IV	—	—	—	—	—	37,0	36,4	-0,6	36,7	-0,3	37,3	36,5	-0,8	37,0	-0,3	34,6	34,0	-0,6	34,5	-0,1	34	38	-4	36	-2
13/IV	—	—	—	—	—	36,8	36,6	-0,2	36,8	0	37,2	36,9	-0,3	37,0	-0,2	36,0	35,4	-0,6	35,7	-0,3	31	35	-4	36	-2
14/IV	—	—	—	—	—	37,3	36,8	-0,5	37,2	-0,1	37,8	37,0	-0,8	37,5	-0,3	35,3	34,4	-0,9	35,0	-0,3	32	34	-2	34	-2
15/IV	—	—	—	—	—	37,1	36,8	-0,3	37,0	-0,1	37,5	37,0	-0,5	37,2	-0,3	35,4	34,8	-0,6	35,4	0	32	34	-2	32	+0

ТАБЛИЦА № 105. Зубовъ.

15/IV	9 —	—	2	15	17	37,0	36,8	-0,2	37,0	0	37,3	36,8	-0,5	37,2	-0,1	34,8	34,0	-0,8	34,6	-0,2	40	42	-2	40	0
16/IV	11 1/2	2 м.	—	—	—	36,9	36,6	-0,3	37,0	+0,1	37,2	36,8	-0,4	37,2	0	35,0	34,5	-0,5	34,9	-0,1	42	44	-2	44	+2
17/IV	—	—	—	—	—	37,1	36,8	-0,3	37,0	-0,1	37,4	36,8	-0,6	37,1	-0,3	35,1	34,4	-0,7	34,9	-0,2	40	44	-4	42	+2

ТАБЛИЦА № 109. Мельниковъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Продолжительность души.	Т е м п е р а т у р а в ъ г р а д у с а х ъ.												Сила верхнихъ конечностей.										
			наружная, комнаты.	ВОДЫ.	Подъ мышкой.				Въ прямой кишкѣ.				Кожи живота.												
					До души.	15 м. послѣ души.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	30 м. послѣ души.	Разница.									
5/IV	2—5	2 м.	0	17	17—18	36,8	36,5	—0,3	36,7	—0,1	37,3	37,0	—0,3	37,3	0	35,4	35,0	—0,4	35,2	—0,2	32	34	+2	35	+3
6/IV	—	—	8	—	—	36,8	36,4	—0,4	36,6	—0,2	37,4	36,7	—0,7	37,2	—0,2	35,5	34,8	—0,7	35,2	—0,3	30	34	+4	32	+2
7/IV	—	—	—	—	—	36,6	36,5	—0,1	36,6	0	37,0	36,6	—0,4	36,9	—0,1	35,6	34,9	—0,7	35,2	—0,4	33	36	+3	34	+1

ТАБЛИЦА № 110. Свѣшниковъ.

5/IV	—	—	—	—	—	36,7	36,4	—0,3	36,6	—0,1	37,1	37,0	—0,1	37,2	+0,1	35,8	34,9	—0,9	35,3	—0,5	42	46	+4	43	+1
6/IV	—	—	—	—	—	36,6	36,4	—0,2	36,6	0	37,0	36,7	—0,3	37,0	0	35,5	34,2	—1,3	35,0	—0,5	41	46	+2	46	+2
7/IV	—	—	—	—	—	36,8	36,4	—0,4	36,6	—0,2	37,1	36,5	—0,6	36,9	—0,2	35,1	34,3	—0,8	34,9	—0,2	45	46	+1	45	0

ТАБЛИЦА № 111. Пергаевъ.

8/IV	—	—	—	—	—	36,7	36,4	—0,3	36,6	—0,1	37,1	36,7	—0,4	37,0	—0,1	34,8	34,2	—0,9	35,0	+0,2	36	38	+2	36	0
9/IV	—	—	—	—	—	36,6	36,3	—0,3	36,6	0	37,1	36,6	—0,5	36,9	—0,2	35,3	34,8	—0,5	35,2	—0,1	33	35	+2	35	+2
10/IV	—	—	4	—	—	36,9	36,7	—0,2	37,0	+0,1	37,2	36,9	—0,3	37,2	0	35,5	34,7	—0,8	35,1	—0,4	30	34	+4	33	+3
12/IV	—	—	—	—	—	36,7	36,4	—3	36,5	—0,2	37,0	36,4	—0,6	36,8	—0,2	35,0	34,4	—0,6	34,9	—0,1	32	35	+3	34	+2

ТАБЛИЦА № 115. Рамаевъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Иродоглидность души.	Т е м п е р а т у р а										Г р а д у с а						Сила верхнихъ конечностей.									
			наружная.			комнаты.			воды.			подъ мышкой.			въ прямой кишкѣ.			кожи живота.			До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	Часть послѣ души.	Разница.
			До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.								
9/IV	2—5	2 м.	8	17	17—18	36,6	36,4	—0,2	36,6	0	37,2	36,7	—0,5	37,0	—0,2	35,3	34,3	—1,0	34,9	—0,4	38	+2						
10/IV	—	—	—	—	—	37,0	36,7	—0,3	36,9	—0,1	37,4	36,8	—0,6	37,1	—0,3	35,6	34,9	—0,7	35,3	—0,3	37	+4						
11/IV	—	—	—	—	—	36,8	36,6	—0,2	36,7	—0,1	37,2	36,8	—0,4	37,2	0	35,2	34,6	—0,6	35,0	—0,2	39	+2						

ТАБЛИЦА № 116. Григорьевъ.

9/IV	—	—	—	—	—	36,8	36,5	—0,3	36,9	+0,1	37,1	36,6	—0,5	37,0	—0,1	34,8	34,3	—0,5	34,7	—0,1	37	+3
10/IV	—	—	—	—	—	37,2	36,8	—0,4	37,0	—0,2	37,6	37,1	—0,5	37,5	—0,1	35,0	34,3	—0,7	34,9	—0,1	38	+1
11/IV	—	—	—	—	—	36,9	36,8	—0,1	37,0	+0,1	37,2	36,9	—0,3	37,2	0	34,7	34,0	—0,7	34,8	+0,1	41	+1
12/IV	—	—	—	—	—	36,8	36,7	—0,1	36,7	—0,1	37,3	36,9	—0,4	37,1	—0,2	34,9	34,4	—0,5	35,0	+0,1	40	+2

ТАБЛИЦА № 117. Шарковъ.

13/IV	—	—	5	15	—	36,7	36,5	—0,2	36,6	—0,1	37,3	36,8	—0,5	37,1	—0,2	35,3	34,7	—0,6	35,1	—0,2	46	+4
14/IV	—	—	—	—	—	37,1	36,6	—0,5	36,9	—0,2	37,4	36,5	—0,9	37,0	—0,4	35,3	35,1	—0,2	35,6	+0,3	44	+5
15/IV	—	—	—	—	—	37,1	36,7	—0,4	36,8	—0,3	37,4	37,1	—0,3	36,6	—0,8	35,8	34,9	—0,9	35,1	—0,7	43	+2

ТАБЛИЦА № 117. Ламакинъ.

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Продолжительность лучи.	Т е м п е р а т у р а в ѣ Г р а д у с а х ѣ.										Сила верхнихъ конечностей.																																		
			наружная.			комнаты.			воды.			подъ мышкой.			въ прямой кишкѣ.			кожи живота.			До души.			15 м. послѣ лучи.			Разница.			30 м. послѣ лучи.			Разница.			45 м. послѣ лучи.			Разница.			Часть послѣ лучи.			Разница.		
			5	17	17—18	37,2	36,9	-0,3	37,0	-0,2	37,6	37,2	-0,4	37,0	-0,4	36,1	35,7	-0,4	35,8	-0,3	30	35	—	35	+5																						
13/IV	2—5	2 м.	—	—	—	37,0	-0,3	36,8	-0,2	37,5	37,0	-0,5	37,4	-0,1	35,1	35,0	-0,1	35,6	+0,5	30	32	—	32	+2																							
14/IV	—	—	—	—	—	37,3	36,7	-0,3	37,0	-0,3	37,8	37,3	-0,5	37,5	-0,3	35,4	35,0	-0,4	35,7	+0,3	32	36	—	35	+3																						
15/IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							

ТАБЛИЦА № 118. Балашовъ.

13/IV	—	—	—	—	—	37,0	36,7	-0,3	37,0	0	37,6	37,0	-0,6	37,2	-0,4	35,9	35,4	-0,5	35,7	-0,2	41	40	—	41	0
14/IV	—	—	—	—	—	36,9	36,4	-0,5	36,6	-0,3	37,4	36,9	-0,5	37,1	-0,3	35,8	35,5	-0,3	35,7	-0,1	42	42	—	42	+2
15/IV	—	—	—	—	—	36,9	36,7	-0,2	36,6	-0,3	37,5	36,9	-0,6	37,3	-0,2	35,5	35,3	-0,2	35,8	+0,3	43	43	—	43	+1

ТАБЛИЦА № 119. Зайдинскій.

13/IV	—	—	—	—	—	37,3	37,0	-0,3	37,1	-0,2	37,7	37,1	-0,6	37,4	-0,3	35,0	34,3	-0,7	34,8	-0,2	40	39	—	40	+4
14/IV	—	—	—	—	—	37,2	37,0	-0,2	37,0	-0,2	37,6	37,3	-0,3	37,4	-0,2	35,0	34,6	-0,4	34,9	-0,1	42	42	—	42	+3
15/IV	—	—	—	—	—	37,5	37,0	-0,5	37,3	-0,2	37,9	37,6	-0,3	37,3	-0,6	35,3	34,6	-0,7	35,1	-0,2	41	41	—	40	+2

Число и мѣсяцъ.	Часы.	Продолжительность луши	Т е м п е р а т у р а в ѣ г р а д у с а х ѣ.										Сила верхнихъ конечно- стей.				
			наружная.	комнаты.	воды.	подъ мышкой.				въ прямой кишкѣ.				кожи живота.			
						Передъ опы- томъ.	15 м. послѣ опыта.	Разница.	30 м. послѣ опыта.	Передъ опы- томъ.	15 м. послѣ опыта.	Разница.	30 м. послѣ опыта.	Передъ опы- томъ.	15 м. послѣ опыта.	Разница.	30 м. послѣ опыта.

8/IV	2—3	2 м.	7	16	—	37,1	37,0	—0,1	37,1	0	37,6	37,7	+0,1	37,8	+0,2	34,9	34,7	—0,2	35,0	+0,1	42	42	0	43	+1
------	-----	------	---	----	---	------	------	------	------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	----	---	----	----

ТАБЛИЦА № 122. Свѣшниковъ.

8/IV	—	—	—	—	—	36,7	—0,1	37,0	37,0	0	37,2	+0,2	35,1	34,9	—0,2	35,0	—0,1	44	43	—1	42	—2
------	---	---	---	---	---	------	------	------	------	---	------	------	------	------	------	------	------	----	----	----	----	----

ТАБЛИЦА № 123. Водинъ.

10/IV	—	—	—	—	—	36,6	0	36,8	36,9	+0,1	36,9	+0,1	35,3	35,0	—0,3	35,1	—0,2	40	40	0	41	+1			
12/IV	—	—	—	—	—	36,8	36,7	—0,1	36,7	—0,1	37,1	37,1	0	37,2	+0,1	35,5	35,1	—0,4	35,0	—0,5	41	42	+1	41	0

ТАБЛИЦА № 124. Рамаевъ.

12/IV	—	—	—	—	—	36,8	—0,1	37,1	36,9	—0,2	37,0	—0,1	34,7	34,8	+0,1	34,9	+0,2	40	40	0	39	—1
-------	---	---	---	---	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	----	---	----	----

ТАБЛИЦА № 125. Грачевъ.

11/IV	9—10	2 м.	4	—	—	36,8	36,7	—0,1	36,8	0	37,1	37,2	+0,1	37,1	0	35,4	35,2	—0,2	35,1	—0,3	39	40	+1	40	+1
-------	------	------	---	---	---	------	------	------	------	---	------	------	------	------	---	------	------	------	------	------	----	----	----	----	----

ТАБЛИЦА № 126. Яковлевъ.

11/IV	—	—	—	—	—	37,0	36,9	—0,1	37,1	+0,1	37,1	37,1	+0,1	37,2	—0,2	35,8	35,5	—0,3	35,6	—0,2	31	32	+1	31	0
-------	---	---	---	---	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	----	----	----	---

ТАБЛИЦА № 127. Общій средній выводъ.

Фамилія наблю- даемаго.	Температура воды.	Часы.	Продолжитель- ность души.	Вѣсъ въ грам- махъ.				Кровяное давленіе.						Пульсъ.				Количество мочи.												
				До опыта.		Разница.		До души.		15 м. послѣ души.		30 м. послѣ души.		Разница.		45 м. послѣ души.		Разница.		До души.		15 м. послѣ души.		30 м. послѣ души.		Разница.		Передъ опы- томъ.	По оконча- ніи опыта.	Разница.
				По оконча- ніи опыта.	Разница.	Разница.	До души.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	Разница.	45 м. послѣ души.	Разница.	Разница.	До души.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.						
1) Дроздовъ . .	17°R 9—11	2	—	50850	50700	—150	149	147	—2	146	—3	147	—2	72	66	—6	68	—4	150	280	+130									
2) Мурзинъ . . .	—	—	—	61750	61400	—350	154	135	—19	143	—11	148	—6	78	69	—9	73	—5	88	122	+34									
3) Носовъ . . .	—	—	—	52550	52600	+50	150	134	—16	140	—10	146	—4	76	65	—11	72	—4	220	72	—148									
4) Грачевъ . . .	—	—	—	65500	65100	—400	146	127	—19	136	—10	142	—4	73	61	—12	68	—5	500	575	+75									
5) Даринговскій.	—	—	—	64200	64400	+200	141	123	—18	129	—12	137	—4	76	63	—13	70	—6	138	163	+25									
6) Яковлевъ . .	—	—	—	56750	57000	+250	131	120	—11	125	—6	130	—1	71	63	—8	68	—3	430	163	—267									
7) Хазовъ . . .	—	—	—	63800	63200	—600	148	131	—17	138	—10	145	—3	74	64	—10	69	—5	183	188	+5									
8) Куракинъ . .	—	—	—	57700	56900	—800	145	131	—14	139	—6	144	—1	70	60	—10	67	—3	354	148	—206									
9) Зубовъ . . .	—	—	—	61300	61200	—100	135	127	—8	130	—5	135	0	73	66	—7	70	—3	212	95	—117									
10) Межниковъ .	—	—	—	60200	59550	—650	154	141	—13	145	—9	148	—6	77	67	—10	74	—3	142	74	—68									
11) Степановъ . .	—	2—5	—	56000	55350	—650	152	140	—12	145	—7	150	—2	78	68	—10	73	—5	313	105	—208									

Фамилія наблю- даемаго.	Температура воды.	Часы.	Продолжитель- ность дущи.	Всѣ въ грам- махъ.						Кровяное давленіе.						Пульсъ.					Количество мочи.		
				До опыта.	По оконча- ніи опыта.	Разница.	До дущи.	15 м. послѣ дущи.	30 м. послѣ дущи.	Разница.	45 м. послѣ дущи.	Разница.	15 м. послѣ дущи.	30 м. послѣ дущи.	Разница.	15 м. послѣ дущи.	30 м. послѣ дущи.	Разница.	Разница.	Передъ опи- тою.	По оконча- ніи опыта.	Разница.	
				До опыта.	По оконча- ніи опыта.	Разница.	До дущи.	15 м. послѣ дущи.	30 м. послѣ дущи.	Разница.	45 м. послѣ дущи.	Разница.	15 м. послѣ дущи.	30 м. послѣ дущи.	Разница.	15 м. послѣ дущи.	30 м. послѣ дущи.	Разница.	Разница.	Передъ опи- тою.	По оконча- ніи опыта.	Разница.	
12) Петровъ . . .	17°R	2—5	2 м.	61250	61100	—150	145	128	135	—17	138	—10	65	73	—8	65	70	—3	—	228	137	—91	
13) Мельниковъ .	—	—	—	62300	62250	—50	145	128	138	—17	142	—7	62	72	—10	62	67	—5	—	340	158	—182	
14) Свѣшниковъ .	—	—	—	60900	60800	—100	160	138	147	—22	152	—13	62	74	—12	62	70	—4	—	160	172	+12	
15) Пергаевъ . .	—	—	—	61200	60650	—550	134	121	126	—13	131	—8	60	68	—8	60	64	—4	—	190	285	+95	
16) Водитъ . . .	—	—	—	64900	64800	—100	112	130	135	—12	138	—4	64	73	—9	64	67	—6	—	233	205	—28	
17) Асоновъ . . .	—	—	—	57100	57800	+700	159	144	150	—15	154	—9	65	77	—12	65	73	—4	—	295	265	—30	
18) Туренко . . .	—	—	—	64400	64600	+200	141	130	140	—14	144	—4	64	76	—12	64	71	—5	—	163	233	+100	
19) Григорьевъ .	—	—	—	56700	55950	—750	143	130	137	—13	143	—6	58	66	—8	58	63	—3	—	300	224	—76	
20) Рамаевъ . . .	—	—	—	58800	58700	—100	140	130	133	—10	138	—7	60	71	—11	60	67	—4	—	245	270	+25	
21) Шарковъ . .	—	—	—	58600	58400	—200	132	119	125	—13	132	—7	58	67	—9	58	64	—3	—	180	125	—55	
22) Ламакинъ . .	—	—	—	53450	54300	+850	138	128	135	—10	138	—3	62	69	—7	62	66	—3	—	300	180	—120	
23) Балашовъ . .	—	—	—	62300	62500	+200	145	132	138	—13	143	—7	63	75	—12	63	68	—7	—	143	218	+75	
24) Зайдинскій .	—	—	—	65200	64300	+100	155	140	145	—15	148	—10	64	74	—10	64	68	—6	—	240	170	—70	

ТАБЛИЦА № 128. Общій средній выводъ.

Фамилія наблю- даемаго.	Часы.	Температура воды	Температура подъ мышкою. Температура прямой кишки.						Температура кожи.				Сила верхнихъ ко- нечн. въ килограм.			
			Температура подъ мышкою.			Температура прямой кишки.			Температура кожи.		Температура кожи.		Сила верхнихъ ко- нечн. въ килограм.		Сила верхнихъ ко- нечн. въ килограм.	
			До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	15 м. послѣ души.	Разница.	30 м. послѣ души.	Разница.	До души.	45 м. послѣ души.	Разница.	Часть послѣ души.
1) Дроздовъ. . .	9—11	17° R.	36,9	36,4	—0,5	36,7	—0,7	36,7.	—0,5	35,7	35,2	—0,5	35,4	—0,3	40	43 +3
2) Мурзинъ. . .	—	—	37,0	36,6	—0,4	36,9	—0,6	37,1	—0,4	35,1	34,8	—0,3	35,3	+0,2	36	37 +1
3) Носовъ. . .	—	—	37,3	36,9	—0,4	37,1	—0,7	37,1	—0,6	35,5	35,2	—0,3	35,6	+0,1	33	34 +1
4) Грачевъ. . .	—	—	36,8	36,4	—0,4	36,8	—0,6	36,6	—0,3	35,4	34,7	—0,7	35,2	—0,2	41	44 +3
5) Даринговскій.	—	—	37,0	36,6	—0,4	36,9	—0,4	37,3	—0,1	34,8	34,4	—0,4	34,8	0	43	45 +2
6) Яковлевъ. . .	—	—	36,9	36,6	—0,3	37,0	—0,6	37,1	—0,3	35,1	34,2	—0,9	34,8	—0,3	31	31 0
7) Хазовъ. . .	—	—	37,0	36,8	—0,2	37,0	—0,4	37,3	—0,1	35,5	35,0	—0,5	35,4	—0,1	44	46 +2
8) Куракинъ. . .	—	—	37,1	36,7	—0,4	36,9	—0,6	37,2	—0,3	35,3	34,6	—0,7	35,1	—0,2	33	34 +1
9) Зубовъ. . .	—	—	37,0	36,8	—0,2	37,0	—0,5	37,2	—0,1	35,0	34,3	—0,7	34,8	—0,2	41	42 +1
10) Межниковъ. .	—	—	37,0	36,7	—0,3	37,0	—0,5	37,3	—0,2	34,6	34,4	—0,2	34,7	+0,1	40	42 +2
11) Степановъ. .	—	—	37,1	36,8	—0,3	37,0	—0,7	37,4	—0,2	35,4	35,0	—0,4	35,4	0	42	44 +2

Фамилія наблю- даемаго.	Часы.	Температура воды.	Температура подъ мышкою.				Температура прямой кишки.				Температура кожи.				Сила верхнихъ ко- нечн. въ килограм.							
			До душин.	15 м. послѣ душин.	Разница.	30 м. послѣ душин.	До душин.	15 м. послѣ душин.	Разница.	30 м. послѣ душин.	До душин.	15 м. послѣ душин.	Разница.	30 м. послѣ душин.	До душин.	15 м. послѣ душин.	Разница.	Чась послѣ душин.				
12) Петровъ . . .	9—11	17° R.	37,2	36,9	—0,3	37,1	—0,1	37,7	37,1	—0,6	37,5	—0,2	35,6	34,7	—0,9	35,3	—0,3	39	42	+3	42	+3
13) Мельниковъ .	—	—	36,7	36,4	—0,3	36,6	—0,1	37,2	36,8	—0,4	36,9	—0,1	35,5	34,9	—0,6	35,2	—0,3	32	35	+3	34	+2
14) Свѣшниковъ .	—	—	36,7	36,4	—0,3	36,6	—0,1	37,1	36,7	—0,4	37,1	0	35,4	34,4	—1,0	35,0	—0,4	44	46	+2	45	+1
15) Пергаевъ . .	2—5	—	36,7	36,4	—0,3	36,7	0	37,1	36,6	—0,5	37,0	—0,1	35,1	34,5	—0,6	35,0	—0,1	33	36	+3	35	+2
16) Водинъ . . .	—	—	36,9	36,5	—0,4	36,8	—0,1	37,2	36,7	—0,5	36,9	—0,3	35,4	34,7	—0,7	35,1	—0,3	40	45	+5	43	+3
17) Асоновъ . . .	—	—	37,0	36,7	—0,3	36,9	—0,1	37,6	36,9	—0,7	37,3	—0,3	35,0	34,1	—0,9	34,8	—0,2	37	41	+4	41	+4
18) Туренко . . .	—	—	36,9	36,7	—0,2	36,9	0	37,4	36,9	—0,5	37,2	—0,2	35,1	34,2	—0,9	34,8	—0,3	29	32	+3	32	+3
19) Григорьевъ .	—	—	36,9	36,6	—0,3	36,8	—0,1	37,3	36,9	—0,4	37,2	—0,1	34,9	34,3	—0,6	34,9	0	39	41	+2	41	+2
20) Рамаевъ . . .	—	—	36,8	36,6	—0,2	36,7	—0,1	37,3	36,8	—0,5	37,1	—0,2	35,4	34,6	—0,8	35,1	—0,3	38	41	+3	41	+3
21) Шарковъ . .	—	—	37,0	36,6	—0,4	36,8	—0,2	37,4	36,8	—0,6	36,9	—0,5	35,5	34,9	—0,6	35,3	—0,2	44	48	+4	48	+4
22) Ламакинъ . .	—	—	37,2	36,8	—0,4	37,0	—0,2	37,6	37,2	—0,4	37,3	—0,3	35,6	35,3	—0,3	35,7	+0,1	31	34	+3	34	+3
23) Балашовъ . .	—	—	36,9	36,6	—0,3	36,7	—0,2	37,5	36,9	—0,6	37,2	—0,3	35,7	35,4	—0,3	35,7	0	41	42	+1	42	+1
24) Зайдинскій .	—	—	37,3	37,0	—0,3	37,1	—0,2	37,8	37,3	—0,5	37,4	—0,4	35,1	34,5	—0,6	34,9	—0,2	38	41	+3	41	+3

Въ представленныхъ таблицахъ (отъ № 67 до таблицы № 128) изложены опыты и средній выводъ изъ этихъ наблюденій при дѣйствіи прохладныхъ (17° R) поясничныхъ душъ. Приступая къ обзорѣнію полученныхъ результатовъ мы видимъ во первыхъ, что кровяное давленіе въ первую четверть часа рѣзко падаетъ, а именно въ среднемъ на 14 мм. Высшее паденіе было на 22 мм. (т. 127, № 14); минимумъ же паденія равнялся 2 мм. (т. 127, № 1); въ послѣдующую четверть, т. е., черезъ 30 минутъ максимумъ паденія былъ 13 мм., минимумъ 3 мм.; среднее паденіе равнялось 8 мм. Черезъ 45 минутъ кровяное давленіе приближалось уже къ первоначальной, додушевой, высотѣ; въ среднемъ паденіе было на 3 мм.; наибольшее паденіе на 8 мм. (т. 127, № 14) и наименьшее 0. Послѣ душъ, пульсъ замедлялся такимъ образомъ, что въ первую четверть часа наибольшее замедленіе было на 13 ударовъ (т. 127, № 5), наименьшее на 6 ударовъ (т. 127, № 1); въ среднемъ же пульсъ замедлялся на 10 ударовъ. Черезъ полчаса замѣчалось учащеніе пульса но до первоначальнаго числа не доходило; такъ колебанія ударовъ пульса были, максимумъ 7 (т. 127, № 23) и минимумъ 3 удара. Въ среднемъ замедленіе не достигало додушеваго числа на 4 удара. Количество мочи въ 14 случаяхъ было уменьшено и въ 10-ти мочи выдѣлилось болѣе преддушеваго количества (см. т. 127-ю); границы колебаній мочевыдѣленія послѣ душей были между —267 и —28, и +130 и +5; въ среднемъ-же до душей количество мочи равнялось 205; послѣ душъ 165, такъ что въ общемъ среднемъ получается уменьшеніе выдѣленія мочи на 40. Температура измѣнялась сильнѣе всего въ первыя 15 минутъ послѣ душъ. Такъ рассматривая таблицу 128, гдѣ помѣщенъ общій средній выводъ изъ предшествующихъ таблицъ видно, что подъ мышкой пониженіе

температуры, въ первыя 15 минутъ, колебалось между $-0,5$ (т. 128, № 1) и $-0,2$ (т. 128); въ среднемъ-же температура понижалась на $-0,4$. Въ прямой кишкѣ черезъ 15 минутъ температура падала на $-0,7$ и $-0,4$; въ среднемъ получилось пониженіе температуры на $-0,5$. Кожная температура падала сильнѣе, а именно, максимумъ на $-1,0$ и минимумъ $-0,2$; среднее-же пониженіе было $-0,6$. Въ послѣдующихъ 15 минутъ замѣчалось стремленіе къ повышенію температуры, такъ черезъ полчаса подъ мышкой крайнія границы колебаній температуры были между $-0,2$ и $+0,1$; въ среднемъ $-0,1$. Въ прямой кишкѣ температура, въ этотъ-же періодъ времени, колебалась между $-0,7$ и 0 (см. т. 128), въ среднемъ имѣлось пониженіе на $-0,3$. Температура кожи черезъ полчаса значительно повышалась и не достигала до предъдушевой величины, въ среднемъ на $-0,2$. Изъ этого видно, что кожа, въ одинъ и тотъ-же промежутокъ времени, согрѣлась на $+0,4$, въ сравненіи съ первоначальнымъ паденіемъ; затѣмъ температура подмышечная поднялась на $+0,3$ и медленнѣе всего поднималась температура прямой кишки, которая упавши на $-0,5$ повысилась черезъ полчаса всего только на $+0,2$. Мышечная сила колебалась среди $+5$ и $+4$ и -1 и 0 ; въ среднемъ результатъ получился наростаніе мышечной силы рукъ на $+2$. Изъ всего выше приведеннаго выяснилось слѣдующее. При дѣйствіи на здороваго человѣка двухъ минутныхъ поясничныхъ прохладныхъ (17° R) душъ происходитъ: паденіе кровяного давленія, замедленіе дѣятельности сердца, уменьшеніе выдѣленія мочи (въ ближайшій послѣдушевой періодъ времени), пониженіе температуры и наростаніе мышечной силы рукъ. Произведенные нами контрольные опыты (см. таблицы №№ 91, 92, 93, 94, 95, 96, 121, 122, 123, 124, 125 и 126) давали только небольшое

пониженіе кровяного давленія (въ среднемъ на 3 мм.); замедленіе пульса (на два удара); паденіе температуры (на $-0,1$) въ первую четверть часа послѣ контроля. Затѣмъ въ послѣдующую четверть часа, послѣ контроля, кровяное давленіе, пульсъ и температура или возвращались къ прежней высотѣ или-же наблюдалось ничтожное повышеніе. Впрочемъ *кожная* температура оставалась и черезъ 30 минутъ пониженной, въ среднемъ, на $-0,1$. Количество мочи неправильно измѣнялось; такъ въ пяти случаяхъ мочи выдѣлилось менѣе, чѣмъ до контроля, а въ двухъ случаяхъ болѣе; въ среднемъ-же можно принять, что до контроля среднее количество мочи было равно 255 к.с., послѣ контроля 258 и разница получилась въ $+3$ к. с. Отсюда ясно, что, въ контрольныхъ опытахъ, количество мочи рѣзко ни увеличивалось, ни уменьшалось. Относительно силы верхнихъ конечностей, при контрольныхъ опытахъ, выяснилось, что, какъ и слѣдовало ожидать, мышечная сила рукъ оставалась, въ среднемъ, безъ измѣненій въ пользу уменьшенія или нарастанія.

Заканчивая этимъ обзоромъ нашъ трудъ считаю долгомъ высказать, что собранный нами матеріалъ не можетъ давать права, особенно въ количественномъ отношеніи, на абсолютно точныя обобщенія и выводы. Процессы, происходящіе въ человѣческомъ организмѣ, часто зависятъ отъ массы мельчайшихъ, неуловимыхъ обстоятельствъ и потому выводы, сдѣланные изъ ограниченаго числа опытовъ, не могутъ претендовать на неопровержимую истину. На нашу работу мы смотримъ только лишь какъ на матеріалъ могущій, отчасти, освѣтить вопросъ о дѣйствіи поясничныхъ душъ на здороваго человѣка. При разсматриваніи таблицъ въ коихъ изложены опыты, произведенные нами, надъ дѣйствіемъ горячихъ (30° R) и

прохладныхъ (17° R) поясничныхъ душъ на здороваго чловѣка замѣчается общность ихъ воздѣйствія на организмъ. Такъ изъ всѣхъ нашихъ наблюденій вытекаютъ слѣдующія заключенія:

1) поясничныя души какъ въ 30° такъ и въ 17° R понижаютъ кровяное давленіе, при чемъ пониженіе бываетъ болѣе рѣзкимъ при 17° душахъ.

2) Сокращаютъ число ударовъ сердца, при 30° меньше, при 17° R болѣе рѣзко.

3) Понижаютъ температуру подъ мышкой и въ прямой кишкѣ. Кожная температура при 17° R тоже падаетъ; при 30° R душахъ нѣсколько повышается.

4) Мышечная сила рукъ возрастаетъ и при томъ болѣе при 17° душахъ, чѣмъ при горячихъ душахъ (30° R).

5) Количество мочи, въ послѣдушевой періодъ, выдѣляется меньше, чѣмъ до опыта, особенно при дѣйствіи 17° R душъ.

6) Поясничныя души, представляя собою часть общей души, дѣйствуютъ съ нею аналогичнымъ образомъ, но эффектъ дѣйствія поясничныхъ душъ не продолжителенъ.

прожигаясь 17° Н. По окончании дуги по вершине
вершины вывернуть обшивку из вершины на
орбиталь. Там же взять еще одну наблюдений на
вершине и закончить.

1) По окончании дуги взять 30° и 17° Н.
повернуть крайнюю дугу, при этом понаблюдать
вершину дуги 17° дуги.

2) Повернуть, при этом дуга 30° и
17° Н. дуга 17° Н. дуга 17° Н.

3) По окончании повернуть дугу 17° Н. и
17° Н. дуга 17° Н. дуга 17° Н. дуга 17° Н.

4) По окончании дуги 17° Н. дуга 17° Н.
дуга 17° Н. дуга 17° Н. дуга 17° Н.

5) По окончании дуги 17° Н. дуга 17° Н.
дуга 17° Н. дуга 17° Н. дуга 17° Н.

6) По окончании дуги 17° Н. дуга 17° Н.
дуга 17° Н. дуга 17° Н. дуга 17° Н.

7) По окончании дуги 17° Н. дуга 17° Н.
дуга 17° Н. дуга 17° Н. дуга 17° Н.

8) По окончании дуги 17° Н. дуга 17° Н.
дуга 17° Н. дуга 17° Н. дуга 17° Н.

9) По окончании дуги 17° Н. дуга 17° Н.
дуга 17° Н. дуга 17° Н. дуга 17° Н.

10) По окончании дуги 17° Н. дуга 17° Н.
дуга 17° Н. дуга 17° Н. дуга 17° Н.

11) По окончании дуги 17° Н. дуга 17° Н.
дуга 17° Н. дуга 17° Н. дуга 17° Н.

ПОЛОЖЕНІЯ.

- 1) Преподаваніе Исторіи Медицины должно быть обязательнымъ предметомъ.
 - 2) Физическіе методы леченія: гидротерапія, массажъ, климатологія должны занимать болѣе видное мѣсто при изученіи общей терапіи.
 - 3) Широкое распространеніе употребленія душъ и обтираній въ домашнемъ быту, а также въ школахъ и пансіонахъ было-бы полезнымъ съ гигиенической и педагогической точки зрѣнія.
 - 4) Salol, при катаррахъ желудочно-кишечнаго канала и въ начальномъ періодѣ уретрита представляетъ весьма надежное средство.
 - 5) Natrum Salicylicum, въ раздѣльныхъ дозахъ до 4 граммъ pro die, можно считать обрывающимъ средствомъ при началѣ Influenz'и.
 - 6) Амбулаторіи представляютъ много благопріятныхъ условій для развитія заразныхъ болѣзней.
-

